

Archeologisch proefsleuvenonderzoek
Alveringem Hoogstraat



Edith Goudie Falkenbach, Willem Hantson,
Dirk Mervis & Caroline Ryssaert

COLOFON

Opdracht:

Archeologisch proefsleuvenonderzoek

Bedrijventerrein "Hoogstade LO" Hoogstadestraat /
Eikhoek, Alveringem

Opdrachtgever:

West-Vlaamse Intercommunale
Baron Ruzettelaan 35
8310 Brugge

Opdrachthouder:

SORESMA nv
Britselei 23
2000 Antwerpen

Tel 03/221.55.00
Fax 03/221.55.03
www.soresma.be

kwaliteitslabel
ISO 9001:2000



Identificatienummer:

129818.08

Datum:

november 2010

status / revisie:

definitief

Vrijgave:

Jan Parys, Contractmanager

Projectmedewerkers:

Goudie Falckenbach Edith, Hantson Willem, Mervis
Dirk & Ryssaert Caroline

© Soresma 2010

Zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Soresma mag geen enkel onderdeel of uittreksel uit deze tekst worden weergegeven of in een elektronische databank worden gevoegd, noch gefotokopieerd of op een andere manier vermenigvuldigd.

Inhoud

1 Inleiding	5
1.1 Situering	5
1.2 Doelstellingen	6
1.3 Gegevens	6
1.3.1. Bodemkundig	6
1.3.2. Archeologisch	7
1.3.3. Historische bronnen	8
2 Methode	10
2.1 Veldwerk	10
2.2 Verloop	10
2.3 Verwerking	11
3 Resultaten	12
3.1 Bodemopbouw	12
3.2 Sporen en structuren	16
3.3 Synthese	26
4 Waardering en aanbeveling	28
5 Bibliografie	29
6 Bijlagen	30
6.1 Afbeeldingenlijst	31

Proefsleuvenonderzoek

Vergunningsnummer: 2010/273

Aanvrager: GOUDIE FALKENBACH EDITH

Naam site: Archeologisch proefsleuvenonderzoek, bedrijventerrein "Hoogstade LO" gelegen aan de Hoogstadestraat en Eikhoek in Alveringem.

1 Inleiding

In opdracht van de West-Vlaamse Intercommunale heeft Soresma een archeologische prospectie uitgevoerd, voorafgaand aan de inplanting van het industrieterrein “Hoogstade LO” aan de Hoogstadestraat en Eikhoek te Alveringem.

In het kader van het ‘archeologiedecreet’ (decreet van het Vlaams Parlement 30 juni 1993, houdende de bescherming van het archeologisch patrimonium, inclusief de latere wijzigingen) en het uitvoeringsbesluit van de Vlaamse Regering van 20 april 1994, is de eigenaar en gebruiker van gronden waarop archeologische waarden zich bevinden, verplicht deze waarden te behoeden en beschermen voor beschadiging en vernieling. Dit kan door behoud *in situ*, als de waarden ingepast kunnen worden in de plannen, of *ex situ*, wanneer de waarden onomkeerbaar vernietigd zullen worden.

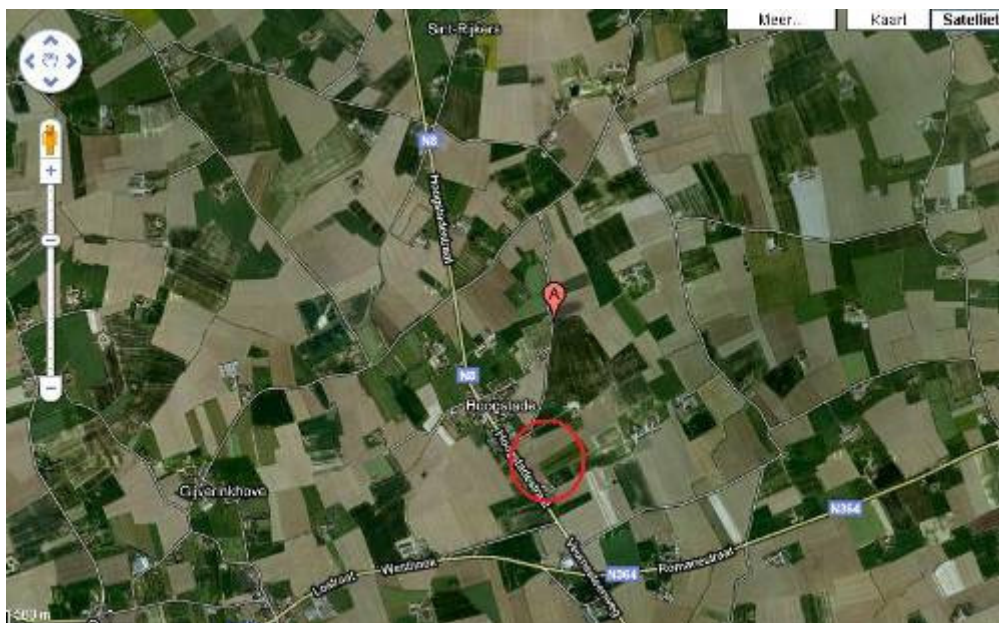
Het proefsleuvenonderzoek, van dinsdag 31 augustus 2010 tot en met donderdag 9 september 2010, en de daarop volgende verwerking en rapportage werden uitgevoerd door archeologe Edith Goudie Falkenbach (Soresma nv) als projectleider en archeoloog Willem Hantson (Soresma nv) als assistent. Archeoloog Dirk Mervis (Soresma nv) en topograaf Jonas Van Hooreweghe stonden in voor het opmeten van sleuven, sporen en structuren. RTS leverde kraan, bediend door Joël Vanhoenacker & Randy Schepens. De administratieve begeleiding gebeurde door de Vlaamse Overheid, Agentschap Ruimte en Erfgoed (Sam De Decker). Contactpersoon bij de opdrachtgever is de heer David Loeys. Marc Dewilde (VIOE W.-VI.) stond in voor het wetenschappelijke advies.

1.1 Situering

Hoogstade, deelgemeente van Alveringem en gelegen tussen Diksmuide en de Franse grens, situeert zich op een hoogte ten zuiden van de Moeren, ten westen van de polders en ten noorden van de vallei van de IJzer (Afbeelding 1). Het toekomstige bedrijventerrein ligt langs de weg Ieper-Veurne (N8), waar de Hoogstadestraat (N8) en de Eikhoek bij elkaar komen (Afbeelding 2). Het plangebied (ca. 4 ha) beslaat de volgende percelen: 129A, 129C, 130A, 131B, 190B, 263B, 264B en 265B (Afdeling 2, Sectie B van het kadaster).



Afbeelding 1: Topografische kaart van het ruimere onderzoeksgebied (AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN 2010).



Afbeelding 2: Aanduiding van het onderzoeksgebied (GOOGLE EARTH 2010).

1.2 Doelstellingen

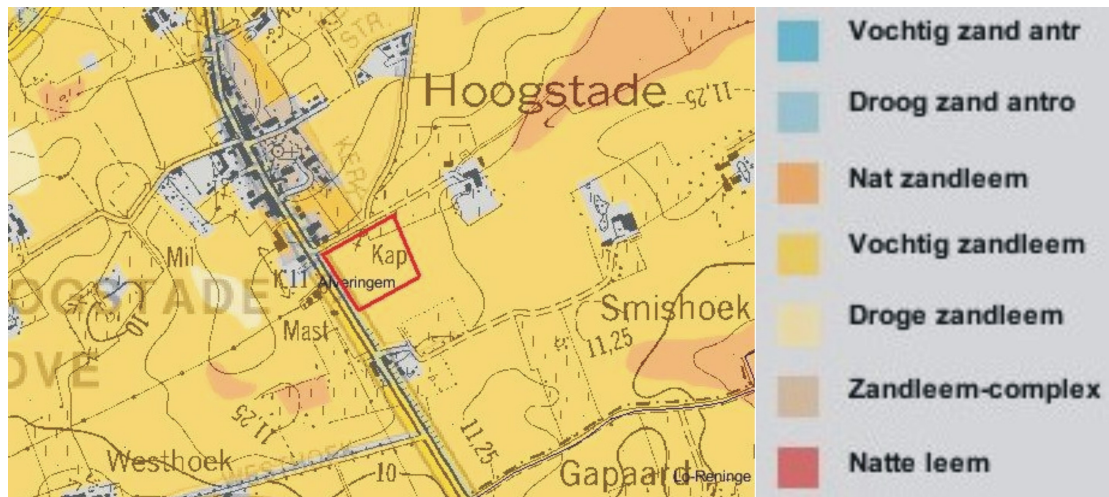
De archeologische prospectie d.m.v. proefsleuven wil achterhalen of er zich archeologische sporen bevinden op het door bodemingrepen en/of grondwerken bedreigde terrein. Indien aanwezig worden deze gesitueerd en gewaardeerd om via een rapport degelijk en onderbouwd advies te kunnen geven voor eventueel archeologisch vervolgonderzoek.

Het rapport geeft informatie over de ligging van het projectgebied, de betrokkenen, de reeds gekende gegevens, de aanleiding en het doel. Daarnaast wordt de methode nader besproken, net als het verloop van het veldwerk en de verwerking. Vervolgens worden de belangrijkste sporenssembles en contexten belicht, evenals de opbouw van de bodem, om te eindigen met een waardering van het onderzoeksgebied en een aanbeveling voor vervolgonderzoek.

1.3 Gegevens

1.3.1. Bodemkundig

De bodem in het onderzoeksgebied bestaat volgens de 'Bodemkaart van Vlaanderen' uit een matig natte zandleembodem zonder profiel (Ldp: donkergeel, Afbeelding 3). De ruimere regio behoort tot zandlemig Vlaanderen en wordt, gelegen tussen Poperingen en de vallei van de IJzer, omgeven door poldergronden en alluviale afzettingen. Het onderzoeksterrein golft licht, maar zou vroeger een meer uitgesproken reliëf gekend hebben. Gedurende de 19^{de} en de 20^{ste} eeuw werd het terrein immers geëgaliseerd voor landbouwdoeleinden door middel van afgravingen en ophogingen.

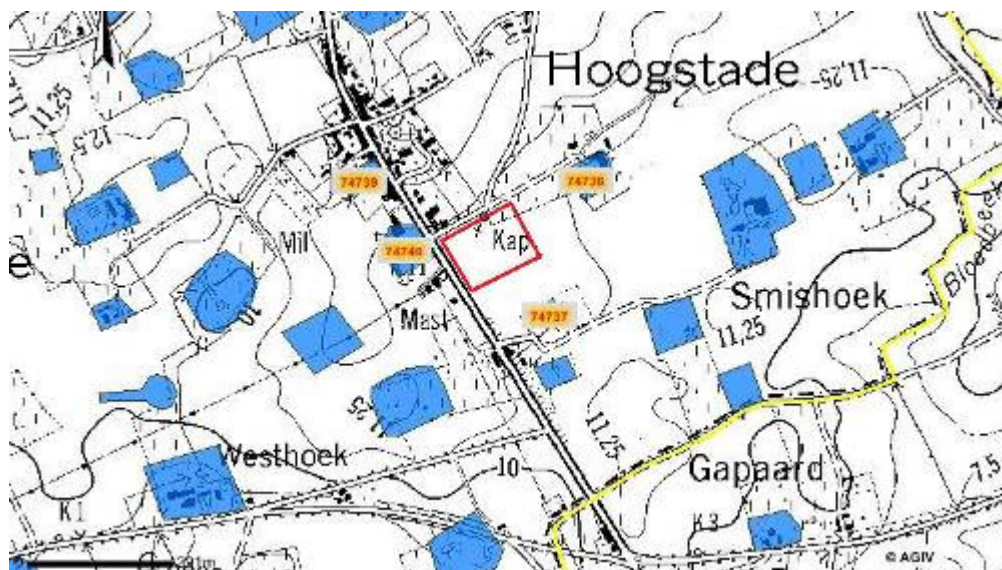


Afbeelding 3: Bodemkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN 2010).

1.3.2. Archeologisch

Te [Hoogstade](#) gebeurde tot nu toe weinig archeologisch onderzoek. Wel werd een geoarcheologisch onderzoek uitgevoerd naar de verdwenen dorpskern Sint-Rijkers dat ten noorden van Hoogstade gesitueerd is (Lehouck et al. 2007). In de ruimere omgeving zijn een aantal omwalde sites en mottes onderzocht (De Meulemeester 1977, De Meulemeester 1990)

Dankzij een grondige inventarisatie zijn in deze regio heel wat sites met walgracht gekend ((CAI, Afbeelding 4), over het algemeen te dateren in de late middeleeuwen (Locaties 74736, 74739 & 74740) en eenmalig in de volle middeleeuwen (Locatie 74737). Tegenwoordig is vaak nog een (deel van de) walgracht zichtbaar, maar de huidige gebouwen zijn van veel recentere datum. Het 'Klein Kasteeltje' (Locatie 74740) is een nog deels omwalde vleugel van een voormalig kasteel dat in de 18^{de} eeuw tot dubbelhuis werd omgebouwd (CAI) en ligt aan de kruising van de Eikhoek met de Hoogstadestraat (N8), tegenover het onderzoeksgebied.



Afbeelding 4: Topografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied en de locatie van de sites met walgracht (CENTRALE ARCHEOLOGISCHE INVENTARIS 2010).

1.3.3. Historische bronnen

Over de kasteelsite 'Klein Kasteeltje' ofwel het hof van Montigny zijn een aantal historische bronnen gekend. De eerste vermelding gaat terug tot 1365. Hieruit blijkt dat Robrecht van Huerne eigenaar is van een leengoed dat afhankelijk is van het grafelijk hof van de Burg van Veurne (Buggenhout 1984).

De 'Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden' (Ferraris, 1769-1814) toont naast de hierboven vermelde sites met walgracht (cf. supra) de nog steeds bestaande Eikhoeck en twee verdwenen wegen (Afbeelding 5). Verder lagen er enkele akkers in het oostelijke deel van het onderzoeksgebied en een boomgaard in het oostelijke deel.



Afbeelding 5: 'Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden' met aanduiding van het onderzoeksgebied (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010A).

Op de 'Atlas cadastral parcellaire de la Belgique' (Popp, 1842-1879) staat de weg van Ieper naar Veurne – aangelegd onder Napoleon en tegenwoordig de N8 – al, de walgracht van het 'Klein Kasteeltje' tegenover de noordwestelijke hoek van het onderzoeksgebied doorsnijdend (Afbeelding 6). De voetweg naar het zuiden toe is verdwenen, alhoewel nog zichtbaar in de perceelsstructuur, en er zijn nieuwe perceelsgrenzen.



Afbeelding 6: 'Atlas cadastral parcellaire de la Belgique' met aanduiding van het onderzoeksgebied (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010b).

Van omwonenden en oudere dorpsbewoners werd vernomen dat op het weiland in het noordoosten van het onderzoeksgebied, langs de toegangsweg van de Eikhoek naar de nabijgelegen hoeve, een tentenkamp zou gestaan hebben gedurende de eerste wereldoorlog. Ook is er sprake van een spoorweg die toen van west naar oost over het terrein zou gelopen hebben.

2 Methode

2.1 Veldwerk

De archeologische prospectie d.m.v. een proefsleuvenonderzoek gebeurde conform de Bijzondere Voorschriften, bepaald door het Agentschap Ruimte en Erfgoed.

Een sleuvenplan, opgesteld op basis van de terreinomstandigheden, de te verwachten archeologische sporen en de praktische uitvoerbaarheid, dient als basis om de proefsleuven aan te leggen. Hierbij wordt erop gelet dat de totale af te graven oppervlakte, inclusief de te verwachten kijkvensters, minimum 12% van het te prospecteren terrein bedraagt. De methode van continue sleuven wordt toegepast: dit betekent dat ze parallel over het perceel liggen met een constante onderlinge afstand en met een breedte van minimum één kraanbak. De proefsleuven zijn diagonaal ten opzichte van de N8 ingepland en gericht op het maximaal documenteren van structuren die mogelijk in verband staan met het voormalige kasteelareaal. Daarnaast zijn ze min of meer loodrecht op de veronderstelde ligging van de voetweg gepositioneerd.

De afgraving gebeurt door een kraan van 21 ton op rupsbanden met een tandenloze kraanbak van 1m80 tot 2m breed. De bouwvoor wordt weggehaald tot het archeologisch leesbare niveau, waar alle relevante sporen worden opgeschaafd (indien nodig), aangekrast, genummerd, gefotografeerd en beschreven. Vondsten worden per spoor verzameld en gelabeld. Op geregelde afstanden, naargelang de terreinomstandigheden en het noodzakelijke inzicht in de bodemopbouw, worden profielen opgeschaafd, genummerd, gefotografeerd en beschreven. Per proefsleuf wordt een schets (op schaal 1/100) gemaakt van de aanwezige sporen, profielen en structuren.

Waar nodig worden de sleuven aangevuld met kijkvensters om een beter zicht te krijgen op sporen en clusters van sporen. Dit dient ertoe het begrip, de interpretatie en de uiteindelijke waardering van het terrein te bevorderen. Om dezelfde redenen worden sommige sporen aangeboord of gecoupeerd. Deze coupes worden gefotografeerd, ingetekend (op schaal 1/10 of 1/20) en beschreven. Vondsten worden per laag verzameld en gelabeld. Boringen worden genummerd, ev. gefotografeerd en beschreven.

Alle sleuven, kijkvensters, sporen, profielen, structuren en coupes worden uiteindelijk digitaal ingemeten met een Total-station en gegeorefereerd volgens de vaste punten aanwezig op of rond het terrein. Ook de absolute hoogte t.o.v. de Tweede Algemene Waterpassing wordt hierbij opgenomen. Het plan is zowel digitaal als analoog (op variërende schaal) beschikbaar.

2.2 Verloop

Het veldwerk ging van start op dinsdag 31 augustus 2010 met het afbakenen van het terrein, het operationeel maken van de werfkeet en het aanleggen van de proefsleuven. Deze werden diagonaal ten opzichte van de perceelsgrenzen aangelegd en zijn noordwest-zuidoost georiënteerd met een tussenafstand van 13m. Tegen 3 september lagen alle 18 proefsleuven open, het te prospecteren terrein afdoende dekkend. Het noordwestelijke uiteinde van proefsleuf 10 werd verdiept tot een tweede niveau (Coupe 1), omdat er een vermoeden bestond van opgevoerde grond. Centraal in proefsleuf 7 werd een kijkvenster (Kv 1) aangelegd op het hoekpunt van een perceelsgrens en een kruispunt van sporen.

In de daaropvolgende periode werden proefsleuven 15 & 16 met elkaar verbonden door een kijkvenster (Kv 2), evenals proefsleuven 11 & 12 (Kv 3). Sporen 45 & 46 (Ps 9) werden machinaal gecoupeerd (Coupe 2), om de functie ervan te achterhalen. Dinsdag 7 september waren sporen 42 (Ps 8, Coupe 3), 102 (Ps 13, Coupe 4) en 76 (Ps 12, Coupe 5) aan de beurt om machinaal gecoupeerd te worden. Woensdag 8 september werden scherven gewassen en de sporen met materiaal uit de IJzertijd aanvullend onderzocht met behulp van coupes. Dit werden sporen 74 (Ps 12, Coupe 6), 94 (Ps 13, Coupe 7), 97 (Ps 13, Coupe 8), Sp 144 (Ps 16-Kv 2, Coupe 9), Sp 172 (Ps 16-Kv 2, Coupe 10) en 181 (Ps 11-Kv 3).

2.3 Verwerking

De verwerking van het materiaal en de gegevens gebeurt achteraf met de rapportage als einddoel. Vondsten worden gewassen, gelabeld, per spoor gesorteerd en in een vondstenlijst gezet. Indien nodig wordt er beroep gedaan op een wetenschappelijke begeleider om het materiaal te determineren. Voor dit project waren dat Guy De Mulder & Prof. Dr. Jean Bourgeois (UGent) voor de scherven uit de IJzertijd en Marc Dewilde (VIOE) algemeen. Een sporenlijst wordt opgesteld met alle spoorbeschrijvingen, evenals een tekeningenlijst en een profielenlijst. De coupe- en profielbeschrijvingen komen in een apart document. De coupetekeningen zelf worden gedigitaliseerd in AutoCad en alle foto's benoemd en geordend. Hiervan wordt vertrokken om het conceptrapport volgens de vastgelegde bepalingen te schrijven.

Uiteindelijk worden alle inventarislijsten, documentatie, foto's, vondsten, plannen, tekeningen en het rapport digitaal en analoog gebundeld in een opgravingsarchief.

3 Resultaten

De hier gepresenteerde resultaten van de archeologische prospectie d.m.v. proefsleuven zijn slechts summier en tonen enkel de belangrijkste en meest relevante sporen, ensembles, contexten en profielen. De integrale gegevens zijn te vinden in de verschillende (inventaris)lijsten.

Eerst wordt de opbouw van de bodem belicht met enkele typische profielen. Vervolgens komen de belangrijkste sporen aan bod en worden ze besproken op vlak van hun kenmerken, inhoud, (voorlopige) datering, samenhang en eventuele functie(s). Ten slotte wordt dit geabstraheerd naar het niveau van de site om meer inzicht te krijgen in het geheel en de periodisering van sporen en structuren.

3.1 Bodemopbouw

In proefsleuven 2, 5, 8 & 14 en kijkvensters 2 & 3 werden diepteprofielen gemaakt en op systematische wijze kolomopnames gedaan. Hieruit konden een aantal typische bodemprofielen afgeleid worden. Het noordoosten van het onderzoeksgebied beslaat een perceel weiland dat waarschijnlijk al een hele tijd als zodanig in gebruik is. De aflijning tussen de bouwvoor en de onderliggende moederbodem is immers vrij onscherp en de overgang eerder geleidelijk (Afbeelding 7).



Afbeelding 7: Bodemprofiel 2 (proefsleuf 5).

Profiel 2 (Ps 5):

- 0 – 25: humeuze bouwvoor (voormalig & tegenwoordig weiland)
- 25 – : moederbodem (zandige leem met oxidatievlekken).

De rest van het onderzoeksgebied is tot heel recent als akker gebruikt. Dit uit zich in een scherpe aflijning tussen de bouwvoor en de onderliggende moederbodem (Afbeelding 8).



Afbeelding 8: Bodemprofiel 6 (proefsleuf 16 – kijkvenster 2).

Profiel 6 (Pr 16-Kv 2):

- 0 – 25: humeuze bouwvoor (voormalig & tegenwoordig akkerland)
- 25 – : moederbodem (zandige leem met oxidatievlekken).

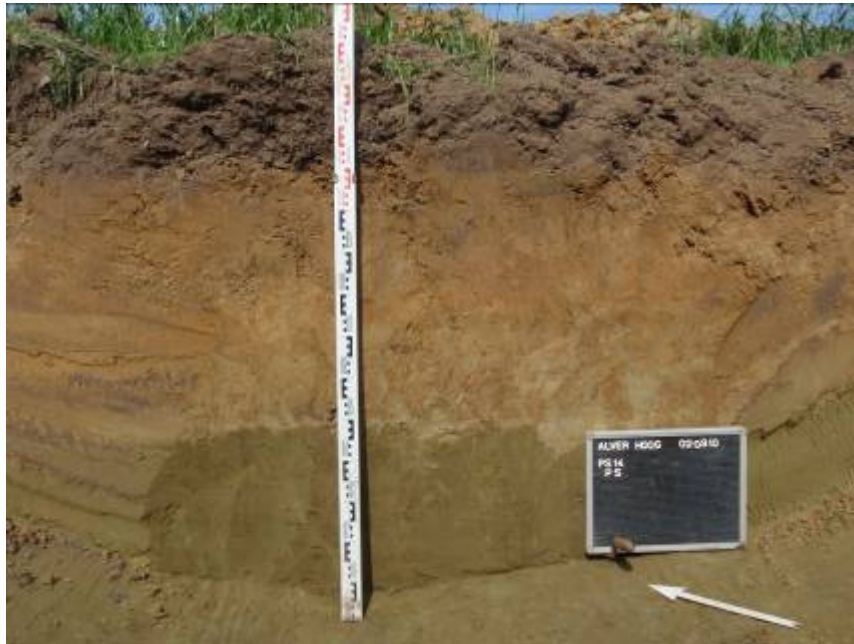
Verspreid over het onderzoeksgebied komen complexere bodemprofielen voor met meerdere menselijke en/of natuurlijke lagen (Afbeelding 9 & 10). Dit wijst enerzijds op de erosie- en sedimentatieprocessen die zich gedurende het Kwartair hebben afgespeeld en anderzijds op (meer) recente menselijke ingrepen in het landschap. Zo werd van oudere dorpsbewoners en de voormalige landeigenaar vernomen dat het akkerland binnen het onderzoeksgebied de laatste eeuw geëgaliseerd is.



Afbeelding 9: Bodemprofiel 4 (proefsleuf 8).

Profiel 4 (Ps 8):

- 0 – 25: humeuze bouwvoor (akkerland)
- 25 – 40: licht humeuze B-horizont
- 40 – 100: zandige leem met oxidatievlekken(C)
- 100 – : groenig geel leemig zand met mangaanspikkels (C)



Afbeelding 10: Bodemprofiel 5 (proefsleuf 14).

Profiel 5 (Ps 14):

- 0 – 25: humeuze bouwvoor (akkerland)
- 25 – 55: licht humeuze aangevoerde grond/B-horizont?
- 55 – 90: zandige leem met oxidatievlekken (C)
- 90 – : groenig geel lemig zand met mangaanspikkels (C)

In de noordwestelijke hoek van het onderzoeksgebied, tegen de wegkruising aan, is met zekerheid grond opgevoerd, want in proefsleuf 11 kon op een tweede niveau (meer dan 60 cm onder het loopvlak) nog een gracht aangesneden worden (Coupe 1, Bijlage 4).

3.2 Sporen en structuren

Perceelsstructuren en sporen van een oude weg

Overheen het onderzoeksgebied liepen meerdere oude perceelsgrachten en wegen die in verschillende proefsleuven getraceerd konden worden. Enkele coupes brachten meer klaarheid in de interne opbouw van deze sporen en samen met het historische kaartmateriaal kan een voorzichtige datering vooropgesteld worden. In het verlengde van de Eikhoek, langs het kapelletje en tot de zuidelijker gelegen hoeve, zou vroeger een voetweg gelopen hebben, dat nog zichtbaar is op Ferraris (Afbeelding 5). Deze voetweg kwam aan het licht in proefsleuf 6 (spoor 13) en kon gevolgd worden tot in proefsleuf 18 (spoor 162). Op de sporen 45 & 46 in proefsleuf 9 werd een coupe gezet (Bijlage 4). Daaruit bleek dat er twee parallelle grachten langs de weg lagen, waarvan de oostelijke humeuzer is (Afbeelding 11) en tot in de 19^{de} eeuw zal opengelegen hebben, afgaande op het aangetroffen aardewerk. De vulling van de westelijke gracht is bleker, licht uitgeloozd (Afbeelding 12) en kan op basis van het materiaal in de 14^{de} tot 17^{de} eeuw geplaatst worden. Het tracé zelf kan ongetwijfeld nog verder in de tijd terug geplaatst worden.



Afbeelding 11: Coupe 2 – Sp 45 (Ps 9).

Tussen de beide grachten in, die van noord tot zuid over het terrein te volgen zijn, ligt een compacter pakket grond waar de weg moet gesitueerd worden. De breedte van de weg zal maximaal 5 meter geweest zijn.



Afbeelding 12: Coupe 2 – Sp 46 (Ps 9).

Van de oostelijke rand van het terrein in proefsleuf 8 tot aan de hierboven besproken voetweg in proefsleuf 11 kon een gracht gevolgd worden, die volgens Popp (Afbeelding 6) een perceelsgrens vormde. Een coupe op spoor 42 in proefsleuf 8 (Bijlage 4) maakte duidelijk dat de gracht nog niet zo lang gedempt is, aangezien er een rode aardewerken drainagebuis op de grachtbodem werd aangetroffen zonder dat er sprake is van een insteek of verstoring erboven (Afbeelding 13). Naast de gracht is bovendien nog een structuur aanwezig, die in de proefsleuven niet naar voren is gekomen.



Afbeelding 13: Coupe 3 – Sp 42 (Ps 8).

Net ten zuiden van de gracht zijn, met een tussenafstand van ongeveer 3 meter, twee bleker gekleurde greppels aanwezig met ertussen opnieuw een compacter pakket (Afbeelding 14). Dit toont aan dat er naast de gracht en dus langs de perceelsgrens een weg moet gelopen

hebben. Materiaal kon niet worden gerecupereerd, maar de uitgelopen sporen wijzen toch op een niet geringe ouderdom.



Afbeelding 14: Coupe 3 – Sp 42 (Ps 8).

Vanaf de voetweg in proefsleuf 10 (spoor 50) tot aan de westrand van het terrein in proefsleuf 14 (spoor 110) kon een andere gracht gevolgd worden die als perceelsgracht op Popp aanwezig is (Afbeelding 6). Een coupe op spoor 76 in proefsleuf 12 (Bijlage 4) toont mooi de opbouw met een dieper en smaller centraal stuk en een breder en vlakker stuk er rond (Afbeelding 15). Het materiaal uit de gracht plaatst het bestaan van de gracht zeker al in de 16^{de}-17^{de} eeuw. De aanwezigheid van een rode aardewerken drainagebuis halverwege de gracht, zonder insteek of verstoring, wijst er wederom op dat de gracht nog tot vrij recent als zodanig in gebruik was.



Afbeelding 15: Coupe 5 – Sp 76 (Ps 12).

In proefsleuven 13 (spoor 102), 14 (spoor 113), 15 (spoor 128) & 16 (spoor 145) lag een zandige band op een quasi rechtlijnig tracé. Het openleggen van kijkvenster 2 (Afbeelding 16), dat proefsleuven 15 & 16 met elkaar verbond, toonde aan dat het om hetzelfde spoor ging. Het zand is zeer los en bleek van kleur, wat aantoont dat het is aangevoerd. Het zou hier eventueel kunnen gaan om de stabilisatielaag van een décauville-spoorweg, een lichte en verplaatsbare spoorweg met geringe spoorwijdte (NMMD 2010), uit de eerste wereldoorlog dat hier zou gelegen hebben, althans dat wisten de oudere boeren uit de omgeving nog te vertellen. Dit kon vooralsnog niet geverifieerd worden aan de hand van oud kaartmateriaal of militaire luchtfoto's. Het aangetroffen glazen flesje en een geoxideerde metalen staaf wijzen in elk geval op een vrij recente datering in het begin van de 20^{ste} eeuw.



Afbeelding 16: Kijkvenster 2 (Ps 16).

Op spoor 102 in proefsleuf 13 (Bijlage 4) werd een machinale coupe gezet. Hieruit kwamen meerdere greppels en grachten naar voren, waarvan een deel niet zichtbaar was geweest in de proefsleuf. Het zandpakket bleek echter heel dun te zijn en zich boven enkele grachtjes te bevinden (Afbeelding 17). Dit sterkt de mogelijkheid van een tijdelijke spoorwegbedding, maar het rechtlijnige tracé kon in de meer oostelijk gelegen proefsleuven niet meer gevolgd worden.



Afbeelding 17: Coupe 4 – Sp 102 (Ps 13).

Ook het noordwestelijke uiteinde van proefsleuf 11 werd machinaal verdiept, omdat de grond hier mogelijk was opgehoogd en dit het dichtst bij de aan de overkant gelegen site met walgracht gelegen was. Hier kwam inderdaad een gracht naar voren op een dieper niveau, waaruit blijkt dat deze hoek van het terrein ooit met ongeveer 30 cm is opgehoogd (Afbeelding 18). Er werd geen materiaal aangetroffen, waardoor een datering voorlopig niet mogelijk is, maar waarschijnlijk is de gracht een deel van de neerhofstructuur die bij de site met walgracht hoorde en zich aan deze zijde van de weg Ieper-Veurne (N8) zou moeten bevinden.



Afbeelding 18: Coupe 1 – Sp 167 (Ps 11-2).

Op deze manier kunnen de meeste rechtlijnige sporen en structuren wel teruggeplaatst worden in het kader van perceelsgrenzen met grachten en/of wegen die terug te vinden zijn op Ferraris (Afbeelding 5) en Popp (Afbeelding 6). Het weiland in het noordoosten van het onderzoeksgebied is bijvoorbeeld waarschijnlijk ooit omgordt geweest met een gracht. Van het tentenkamp dat er in de eerste wereldoorlog zou gestaan hebben, is er op enkele afvalkuilen en een enkel paalgat na niets meer terug te vinden.

Sporen uit de IJzertijd en Romeinse tijd

De vondstverwerking leverde echter aanwijzingen voor de aanwezigheid van IJzertijd binnen het onderzoeksgebied. Zo bracht spoor 74 in proefsleuf 12 (Afbeelding 19) een licht gebakken en verweerde wandscherf met chamotte en roetaanslag aan het licht.



Afbeelding 19: Coupe 6 – Sp 74 (Ps 12).

Een moeilijk zichtbare greppel (spoor 94, afbeelding 20) in proefsleuf 13 leverde bij het couperen (Afbeelding 21) zelfs meer dan 80 scherven op, waaronder verschillende randen & wanden met groeven, gekruiste lijnen & roetaanslag.



Afbeelding 20: Spoor 94 (Ps 13).



Afbeelding 21: Coupe 7 – Sp 94 (Ps 13).

De scherven werden door Prof. Jean Bourgeois (UGent) en Guy De Mulder (UGent) onmiskenbaar herkend als materiaal uit de IJzertijd. Het gaat om licht gebakken, verweerd en dik aardewerk met grove magering van chamotte, een gereduceerde kern en mica's, vaak verhit en beroet aan binnen- en of buitenzijde (Afbeelding 22). De rand- en wandscherven zijn sporadisch besmeten en versierd met een ruw patroon van strepen of een band van ingeduwde putjes (Afbeelding 23). Op basis van een enkele scherf met fijnere afwerking werd een datering in de Late IJzertijd geopperd.



Afbeelding 22: IJzertijdscherven (Sp 94-PS13).



Afbeeldingen 23: Versierde IJzertijdscherven (Sp 94-PS13).

De grote hoeveelheid scherven wijst onmiskenbaar in de richting van een bewoningssite, maar apart van deze greppel (spoor 94) en de kuil (spoor 74) waren er geen andere sporen met dit soort aardewerk gevonden. Wel waren er losse vondsten in proefsleuven 10 & 13.



Afbeelding 24: Spoor 96-97-98 (Ps 13).

Afgaande op de lichte kleur van de aangetroffen sporen uit de IJzertijd kon het goed zijn dat ze quasi onzichtbaar waren gebleven in de proefsleuven. Enkele ronde sporen (Afbeelding 24) vlak naast de greppel (spoor 94) zijn mogelijke paalsporen uit de IJzertijd, getuige de ondiepe coupe die erop gemaakt werd (Afbeelding 25).



Afbeelding 25: Coupe 8 – Sp 97 (Ps 13).

In proefsleuf 16 en met uitbreiding kijkvenster 2 werd een gracht (spoor 144, Afbeelding 26) gedeeltelijk blootgelegd, waarin een onmiskenbaar Romeinse scherf werd teruggevonden, evenals een scherf die waarschijnlijk in de Vroege Middeleeuwen geplaatst kan worden.



Afbeelding 26: Spoor 144 (Ps 16-Kv 2).

Een coupe (Bijlage 4) leverde een asymmetrische doorsnede op, waarbij een diepe en spitsere westelijke zijde overgaat in een ondiepere en meer afgevlakte oostelijke zijde. De gracht gaat maximaal nog 50cm onder het werkvlak en is ongeveer anderhalve meter breed (Afbeelding 27). De nabij gelegen kuilen (sporen 170 t/m 178) en greppel (spoor 179) in kijkvenster 2 (Afbeelding 16) zijn hier mogelijk mee in verband te brengen.



Afbeelding 27: Coupe 9 – Sp 144 (Ps 16-Kv 2).

Kuilen

In kijkvenster 3, dat proefsleuven 11 & 12 met elkaar verbindt, werden ten slotte enkele grote onregelmatige sporen (56, 57, 181 & 182) aangetroffen. Het gaat om grote witte kuilen met donkere, houtskoolrijke concentraties, net zoals die in Ingelmunster Zandberg werden aangetroffen. De pakketten houtskool zijn vrij oppervlakkig, maar de witte kuilen gaan redelijk diep, zoals bij het couperen van spoor 181 (Bijlage 4, Afbeelding 28) kon worden vastgesteld.



Afbeelding 28: Coupe 11 – Sp 181 (Ps 11-Kv 3).

Vreemd genoeg komt deze locatie overeen met de site met walgracht, die zichtbaar is op Ferraris (Afbeelding 5), maar waarvan verder geen enkel spoor meer te vinden is.

3.3 Synthese

Alles bij elkaar genomen, zitten we binnen het onderzoeksgebied in Hoogstade (Alveringem) met een aantal duidelijke, rechtlijnige sporen die grotendeels terugvallen op perceelsgrenzen, afgebakend d.m.v. grachten en/of wegen en zichtbaar op de kaarten van Ferraris en Popp. Een aantal hiervan is slechts recentelijk uit gebruik genomen, maar ze gaan mogelijk terug tot de laatmiddeleeuwse periode. Eén gracht in de noordwestelijke hoek is mogelijk een deel van het opper- en neerhofsysteem van het voormalige hof van Montigny aan de overkant van de baan Ieper-Veurne. Er werden echter geen andere structuren aangetroffen die mogelijk met dit kasteel in verband kunnen gebracht worden.

In kijkvenster 2 kwamen sporen aan het licht met materiaal uit de Romeinse en vroegmiddeleeuwse periode, maar de omvang lijkt eerder beperkt te zijn. Anders is het gesteld met het grote aantal scherven uit de IJzertijd, weliswaar afkomstig uit een gering aantal contexten. IJzertijd vindplaatsen worden vaak gekenmerkt door hun vondstenarm karakter. Het feit dat te Alveringem een groot aantal scherven van verschillende potten zijn aangetroffen wijst wellicht op de aanwezigheid van een nederzetting. Het belang van de aanwezigheid van IJzertijd in de Westhoek mag niet onderschat worden, aangezien hier relatief weinig over geweten is. In de kustvlakte zijn een beperkt aantal vindplaatsen gekend o.a. in De Panne

(Thoen & Termote 1984). Wat het binnenland betreft, zijn de vindplaatsen op de Kemmelberg (hoogteversterking, Van Doorselaer 1987), in het Brugse (Hollevoet 1988) en te Koekelare (Bourgeois 1996) vermeldenswaard. Vindplaatsen in de regio zijn echter nauwelijks gekend.

Wat de vindplaats te Alveringem betreft, lijkt zijn topografische positie niet toevallig. De laatste hoogte voor de kustvlakte kan een ideale omgeving geweest zijn voor bewoning en de link vormen tussen de zee en het binnenland.

De eerste wereldoorlog heeft ook zijn sporen nagelaten in dit gebied, gelegen in de achterste frontlinies. Een tentenkamp zou een hoek van het onderzoeksgebied beslaan hebben, maar hier is slechts weinig van terug gevonden. Enkel een door oudere dorpsbewoners geciteerde décauville-spoorweg kon mogelijk getraceerd worden in het zuidwesten van het onderzoeksgebied. Een zandig & rechtlijnig spoor vormde waarschijnlijk de stabilisatielaag voor de tijdelijke spoorverbinding.

4 Waardering en aanbeveling

Op basis van de gedane waarnemingen en het onderzoek d.m.v. proefsleuven, kijkvenster, coupes en materiaalstudie, kan het onderzoeksgebied gewaardeerd worden en kan er een gefundeerd advies geformuleerd worden naar een verdere omgang met de daar aanwezige sporen toe, met het oog op de bedreiging door grootscheepse grondwerken voor de ontwikkeling van een ambachtelijke zone op het terrein.

De perceelsgrenzen, zoals gekend uit de historische kaarten van Ferraris en Popp, hun ligging, vorm en algemene datering, zijn voldoende gekend en onderzocht binnen deze archeologische prospectie. Hetzelfde geldt voor de sporen uit de eerste wereldoorlog. Deze dienen dan ook niet verder onderzocht te worden d.m.v. een archeologisch onderzoek. Een bureau-onderzoek met historische bronnen, kaart- en fotomateriaal kan wel interessante gegevens opleveren omtrent de historische en meer recente periode van het ruimere onderzoeksgebied, met name de nabijgelegen site met walgracht, en Hoogstade in het algemeen.

De aanwezigheid van bewoningssporen uit de IJzertijd en ook het Romeinse en vroegmiddeleeuwse materiaal, vraagt echter wel om nadere studie door middel van een uitgebreid archeologisch onderzoek. Een afbakening of interpretatie van de zone blijft problematisch. De grote hoeveelheid materiaal staat in schril contrast met het lage aantal sporen dat met zekerheid tot de IJzertijd kan gerekend worden. De slechte zichtbaarheid van sporen en het vondstenarm karakter van dergelijke vindplaatsen wordt als één van de oorzaken genoemd voor het feit dat IJzertijdsites in deze regio nauwelijks gekend zijn. Dit heeft ongetwijfeld ook invloed gehad op dit onderzoek. Toch kan de waarde van een dergelijke site op deze locatie nauwelijks overschat worden. Net omwille van deze problematiek weet namelijk weinig tot niets van IJzertijd bewoning in de Westhoek en dit is dan ook een niet te missen kans om deze leemte in het archeologische landschap op te vullen. Bovendien zijn de grote hoeveelheden scherven die in enkele sporen zijn aangetroffen uitzonderlijk. De positie van de vindplaats, op een hoger gelegen punt én naast een wegtracé die mogelijk zeer ver teruggaat in de tijd, is uiteraard eveneens geen toevallig gegeven.

We stellen dan ook voor om de gehele zuidelijke zone, vanaf proefsleuf 10 tot de randen van het terrein, aan een archeologisch onderzoek te onderwerpen door middel van een vlakopgraving. Hierbij dient het uitvoerend team over voldoende ervaring binnen de IJzertijd en de Romeinse periode te beschikken.

Bij het aanleggen van het vlak dient men rekening te houden met de oneffenheden in het terrein en met het feit dat men het terrein de afgelopen 60 jaar genivelleerd heeft omwille van landbouwactiviteiten.

5 Bibliografie

AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE 2010

AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE, "Bodemkaart", in: Agiv (online), 2010.
<http://geovlaanderen.agiv.be/geovlaanderen/bodemkaart> (21 mei 2010 2010).

HOLLEVOET 1988

Hollevoet Y. 1988. Zerkegem (Jabbeke, W. VL): bewoningssporen uit de late ijzertijd.
Archeologie 1988, 28

KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010a

KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË, "Kabinetskaart van de Oostenrijke Nederlanden",
in: Koninklijke Bibliotheek van België (online), 2010,
http://belgica.kbr.be/nl/coll/cp/cpFerrarisCarte_nl.html (21 mei 2010).

KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010b

KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË, "Atlas cadastral parcellaire de la Belgique", in:
Koninklijke Bibliotheek van België (online), 2010.
http://www.kbr.be/collections/cart_plan/collections/collections_nl.html (21 mei 2010).

NMMD 2010

De Nederlandse Museummaterieel Database (laatste update 28-10-2010):
<http://nmlid.locaalspoor.nl/index.php?page=article&id=17>

6 Bijlagen

1. Afbeeldingenlijst
2. Sporenlijst
3. Vondstenlijst
4. Tekeningen

6.1 Afbeeldingenlijst

- Afbeelding 1: Topografische kaart van het ruimere onderzoeksgebied (AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN 2010).
- Afbeelding 2: Aanduiding van het onderzoeksgebied (GOOGLE EARTH 2010).
- Afbeelding 3: Bodemkaart met aanduiding van het onderzoeksgebied (AGENTSCHAP VOOR GEOGRAFISCHE INFORMATIE VLAANDEREN 2010).
- Afbeelding 4: Topografische kaart met aanduiding van het onderzoeksgebied en de locatie van de sites met walgracht (CENTRALE ARCHEOLOGISCHE INVENTARIS 2010).
- Afbeelding 5: 'Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden' met aanduiding van het onderzoeksgebied (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010A).
- Afbeelding 6: 'Atlas cadastral parcellaire de la Belgique' met aanduiding van het onderzoeksgebied (KONINKLIJKE BIBLIOTHEEK VAN BELGIË 2010B).
- Afbeelding 7: Bodemprofiel 2 (proefsleuf 5).
- Afbeelding 8: Bodemprofiel 6 (proefsleuf 16 – kijkvenster 2).
- Afbeelding 9: Bodemprofiel 4 (proefsleuf 8).
- Afbeelding 10: Bodemprofiel 5 (proefsleuf 14).
- Afbeelding 11: Coupe 2 – Sp 45 (Ps 9).
- Afbeelding 12: Coupe 2 – Sp 46 (Ps 9).
- Afbeelding 13: Coupe 3 – Sp 42 (Ps 8).
- Afbeelding 14: Coupe 3 – Sp 42 (Ps 8).
- Afbeelding 15: Coupe 5 – Sp 76 (Ps 12).
- Afbeelding 16: Kijkvenster 2 (Ps 16).
- Afbeelding 17: Coupe 4 – Sp 102 (Ps 13).
- Afbeelding 18: Coupe 1 – Sp 167 (Ps 11-2).
- Afbeelding 19: Coupe 6 – Sp 74 (Ps 12).
- Afbeelding 20: Spoor 94 (Ps 13).
- Afbeelding 21: Coupe 7 – Sp 94 (Ps 13).
- Afbeelding 22: IJzertijdscherven (Sp 94-PS13).
- Afbeelding 23: Versierde IJzertijdscherven (Sp 94-PS13).
- Afbeelding 24: Spoor 96-97-98 (Ps 13).
- Afbeelding 25: Coupe 8 – Sp 97 (Ps 13).
- Afbeelding 26: Spoor 144 (Ps 16-Kv 2).
- Afbeelding 27: Coupe 9 – Sp 144 (Ps 16-Kv 2).
- Afbeelding 28: Coupe 11 – Sp 181 (Ps 11-Kv 3).

Soresma NV - WVI**Projectnr.** 129818**Verantwo.** Edith Goudie Falckenbach**Locatie** 10-Alver-Hoog

Spoor	Proefsleuf	Vulling	Aard	Textuur	Beschrijving	Vorm	Opmerkingen	Datering a.d.h.v. aardewerk
1	2	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijs bruin Kalk & silexkeitjes Weinig houtskool Bioturbatie (wortels & gangen)	Ovaal (60 x 80 cm)	- Archeo-vondsten (AW) - Onduidelijke aflijning	post-14e eeuw
2	2	Homogeen Vrij vast	Greppel	Licht zandige leem Humeus	Grijs bruin Kalk & silexkeien Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NW-ZO georiënteerd	
3	3	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig bruin Baksteen, stenen & kalkmortel Bioturbatie (wortels & gangen)	Rechthoek (40x120 cm)	- Archeo-vondsten (bot & metaal) - Onduidelijke aflijning - NW-ZO georiënteerd - Recentere verstoring	
4	3	Homogeen Vrij vast	Kuil/gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig-grijs bruin Kalk & silex Weinig houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW) - Onduidelijke aflijning - NW-ZO georiënteerd	post-15e eeuw 13e-15e eeuw
5	4	Homogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig bruin Silexkeitjes Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Cirkel (Ø 30 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning	
6	4	Homogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Humeus	Donker grijs bruin Weinig houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Cirkel (Ø 30 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning	
7	4	Heterogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Humeus	Donker grijs bruin Wit-grijze zandconcentraties Organisch materiaal Ijzerconcreties Bioturbatie (wortels & gangen)	Cirkel (Ø 40 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Centraal los zand	
8	4	Homogeen Vrij vast	Gracht (greppel)	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig bruin Kalk & bot Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig	- Archeo-vondsten (isolatie-AW, metaal & hout) - Duidelijke aflijning - NW-ZO georiënteerd - Omheining met elektrische draad	19e-20e eeuw
9	4	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijs bruin Eterniet (recent) Ijzerconcreties Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Cirkel (Ø 40 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning	
10	6	Homogeen Vrij vast	Kuil/gracht	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijs bruin Weinig baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Driehoek	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Snijdt Sp 11 (PS6) - Recente verstoring (?)	
11	6	Homogeen Vrij vast	Greppel	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijs bruin Kalk & silexkeien Steenkool Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Gesneden door Sp 10 (PS6)	
12	6	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijs bruin Kalk & leisteen Bioturbatie (wortels & gangen)	Halve cirkel (Ø 40 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning	
13	6	Homogeen Vrij los	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker grijs bruin Steentjes & silexkeitjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Perceelsgracht	

14	6	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijsig bruin Steenkool Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Rechthoek - Geen archeo-vondsten (30 x 60 cm) - Onduidelijke aflijning	
15	6	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijsig bruin Silex Weinig houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Cirkel - Geen archeo-vondsten (Ø 50 cm) - Duidelijke aflijning - Deels in sleufwand	
16	6	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijsig bruin Silex Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Rechthoek - Geen archeo-vondsten (50x120 cm) - Duidelijke aflijning - Deels in sleufwand - Recent hoekspoor met koperdraad & hout	
17	7	Heterogeen Vrij vast	Paalspoor	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig grijs Zwarte vlekken Houtskool & verbrande leem Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Rechthoek - Geen archeo-vondsten (30 x 40 cm) - Duidelijke aflijning	
18	7	Heterogeen Vrij vast	Paalspoor	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig grijs Zwarte vlekken Houtskool & verbrande leem Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Cirkel - Geen archeo-vondsten (Ø 30 cm) - Duidelijke aflijning	
19	7	Homogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Humeus	Gelig bruin Weinig houtskool Kalk & weinig baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Halve cirkel - Geen archeo-vondsten (Ø 35 cm) - Duidelijke aflijning - Deels in sleufwand	
20	7	Homogeen Vrij vast	Gracht (?)	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijsig bruin Weinig houtskool & baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig - Archeo-vondsten (AW) - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd	14e-16e eeuw
21	7	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig-grijsig bruin Kalk & weinig houtskool Ijzerconcreties Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Parallel met Sp 22 (PS7)	
22	7	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker bruin Weinig baksteen Kalk, silex & ijzer Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Parallel met Sp 21 (PS7)	
23	4	Homogeen Vrij vast	Paalspoor	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig bruin Koperdraad Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Ovaal - Geen archeo-vondsten (30 x 20 cm) - Onduidelijke aflijning - Recent (?)	
24	4	Homogeen Vrij los	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker grijsig bruin Elektriciteitsisolatie Silexkeitjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Perceelsgracht	
25	4	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig grijs Weinig houtskool Silexkeitjes Bioturbatie (wortels & gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Perceelsgracht	
26	4	Homogeen Vrij vast	(Ploeg?)spoor	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijsig bruin Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal - Geen archeo-vondsten (20 x 30 cm) - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand	
27	4	Homogeen	(Ploeg?)spoor	Licht zandige leem	Gelig-grijsig bruin	Ovaal - Geen archeo-vondsten	

		Vrij vast		Humeus	Oxy-vlekjes	(20 x 30 cm)	- Onduidelijke aflijning	
					Bioturbatie (gangen)		- Deels in sleufwand	
28	5	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig-grijs bruin Baksteen & silex	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten	
					Oxy-vlekjes		- Duidelijke aflijning	
					Bioturbatie (wortels & gangen)		- NO-ZW georiënteerd	
29	5	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker grijs bruin Baksteen & weinig houtskool	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten	
					Kalk & silex		- Duidelijke aflijning	
					Oxy-vlekjes		- NO-ZW georiënteerd	
					Bioturbatie (wortels & gangen)		- Perceelsgracht	
30	5	Homogeen Vrij vast	(Ploeg?)spoor	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijs bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten	
					Oxy-vlekjes		- Duidelijke aflijning	
					Bioturbatie (gangen)		- NO-ZW georiënteerd	
31	6	Homogeen Vrij los	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig bruin	Langwerpig	- Archeo-vondsten (bot)	
					Kalk, silex, glas & baksteen (rec. puin)		- Duidelijke aflijning	
					Ijzerconcreties		- NO-ZW georiënteerd	
					Bioturbatie (wortels & gangen)		- Perceelsgracht	
32	6	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Gelig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten	
					Silexkeitjes		- Onduidelijke aflijning	
					Bioturbatie (wortels & gangen)		- NO-ZW georiënteerd	
							- Perceelsgracht	
33	6	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten	
					Kalk & silexkeitjes		- Duidelijke aflijning	
					Oxy-vlekjes		- NO-ZW georiënteerd	
					Bioturbatie (wortels & gangen)		- Perceelsgracht	
34	6	Heterogeen Vrij los	Paalspoor	Zandige leem Zeer humeus	Gelig bruin	Cirkel (Ø 10 cm)	- Geen archeo-vondsten	
					Zwarte rand		- Duidelijke aflijning	
					Organisch materiaal			
					Bioturbatie (gangen)			
35	7	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Gelig bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten	
					Kalk, silex & steentjes		- Onduidelijke aflijning	
					Bioturbatie (wortels & gangen)		- NO-ZW georiënteerd	
36	7	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijs bruin	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten	
					Houtskool		- Duidelijke aflijning	
					Kalk, smelt & silexkeitjes		- NO-ZW georiënteerd	
					Bioturbatie (wortels & gangen)		- Perceelsgracht	
37	7	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Gelig-grijs bruin	Driehoek (40 x 25 cm)	- Geen archeo-vondsten	
					Oxy-vlekjes		- Onduidelijke aflijning	
					Bioturbatie (gangen)		- Deels in sleufwand	
38	8	Homogeen Vrij los	Kuil	Licht zandige leem	Gelig-grijs bruin	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten	
					Veel kalk		- Onduidelijke aflijning	
					Weinig baksteen & houtskool		- Noord-Zuid georiënteerd	
					Bioturbatie (gangen)			
39	8	Homogeen Vrij los	Gracht	Licht zandige leem	Gelig-grijs bruin	Langwerpig (^ 12 m)	- Archeo-vondsten (AW)	18e-20e eeuw
					Veel kalk		- Duidelijke aflijning	
					Weinig houtskool		- Noord-Zuid georiënteerd	
					Bioturbatie (gangen)		- Perceelsgracht of (onverharde) voetweg (?)	
40	8	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem	Donker grijs bruin	Langwerpig (^ 3 m)	- Geen archeo-vondsten	
					Weinig kalk		- Duidelijke aflijning	
					Weinig baksteen		- Noord-Zuid georiënteerd	
					Bioturbatie (gangen)		- I.v.m. voetweg	
41	8	Heterogeen	(Paal?)kuil	Licht zandige leem	Grijs geel	Ovaal	- Geen archeo-vondsten	
					Zwarte vlekken		- Duidelijke aflijning	
					Ijzerconcreties		- Organische kern	
					Oxy-vlekjes			
					Bioturbatie (gangen)			
42	8	Homogeen	Gracht	Licht zandige leem	Donker bruin grijs	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten	

		Vrij los			Weinig kalk & baksteen Veel houtskool Bioturbatie (gangen) Donker bruinig grijs		- Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Gesneden door drainage (999)	
43	9	Homogeen Vrij los	Gracht	Licht zandige leem	Weinig baksteen & houtskool Veel kalk Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 10 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Sp 43 = 42 (PS8)	
44	9	Heterogeen Vrij vast	Paalkuil	Licht zandige leem	Grijzig geel Zwarte kern Houtskool (kern) Bioturbatie (gangen)	Cirkel (Ø 35 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand	
45	9	Homogeen	Gracht	Licht zandige leem	Donker bruinig grijs Veel kalk & houtskool Weinig baksteen & kalkmortel Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 4 m)	- Archeo-vondsten (AW) - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd	19e-20e eeuw
46	9	Homogeen	Voetweg (?)	Licht zandige leem	Gelig-bruinig grijs Kalk & kalkmortel Veel houtskool Weinig baksteen Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 11m)	- Archeo-vondsten (AW) - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Kerkwegel (?)	14e-16e eeuw 16e-17e eeuw
47	9	Homogeen	Gracht	Licht zandige leem	Gelig-bruinig grijs Kalkmortel & veel kalk Weinig houtskool & baksteen Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Gesneden door drainage (999)	
48	10	Homogeen	Gracht	Licht zandige leem	Gelig-bruinig grijs Kalkmortel & veel kalk Weinig houtskool & baksteen Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Langwerpig	- Archeo-vondsten (AW) - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Gesneden door drainage (999)	post-14e eeuw
49	10	Homogeen	Kuil	Licht kleiige leem	Gelig grijs Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Polygonaal	- Archeo-vondsten (AW) - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Gesneden door drainage (999) - Deels in sleufwand	14e-15e eeuw post-14e eeuw
50	10	Homogeen	Gracht	Licht zandige leem	Gelig grijs Veel kalk & houtskool Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Gesneden door drainage (999)	
51	10	Homogeen	Gracht	Licht kleiige leem	Donker grijzig bruin Baksteen Weinig kalk Bioturbatie (gangen)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Gesneden door drainage (999)	
52	10	Homogeen	Voetweg (?)	Licht zandige leem	Gelig grijs Veel kalk Weinig houtskool & baksteen Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 50 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Kerkwegel (?)	
53	10	Homogeen	Gracht	Licht kleiige leem	Grijzig bruin Veel kalk Weinig houtskool Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 1 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd	
54	10	Heterogeen	Gracht	Licht kleiige leem	Grijzig bruin Zwart & bruine kern Veel kalk Weinig houtskool & baksteen Stuk metaal (nagel? kogel?) Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 3 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd	

55	11	Homogeen	Gracht (?)	Licht zandige leem	Gelig-grijsig bruin Veel houtskool & baksteen Weinig kalk(mortel) Bioturbatie (gangen)	Langwerpig - Archeo-vondsten (AW) (^ 7 m) - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd	?
56	11 KV3	Heterogeen	Kuil	Licht zandige leem	Geel & donker grijs gevlekt Weinig houtskool Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Polygonaal - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - "Spiegelei" cf. Ingelmunster	
57	11 KV3	Heterogeen	Greppel (?)	Licht zandige leem	Geel & donker grijs gevlekt Weinig houtskool Bioturbatie (gangen)	Polygonaal - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - "Spiegelei" cf. Ingelmunster	
58	11	Homogeen	(Paal?)spoor	Licht zandige leem	Gelig grijs Bioturbatie (gangen)	Ovaal - Geen archeo-vondsten (15 x 20 cm) - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd	
59	11	Homogeen Vrij vast	Gracht/kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig-grijsig bruin Kalk & baksteen Weinig houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Polygonaal - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Deels in sleufwand - Raakt Sp 60 (PS11)	
60	11	Homogeen Vrij vast	Gracht/kuil	Licht zandige leem Humeus	Donker grijsig bruin Kalk & baksteen Weinig houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Polygonaal - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Deels in sleufwand - Raakt Sp 59 (PS11)	
61	11	Heterogeen Vrij vast	(Uitloging?) greppel	Licht zandige leem	Licht gelig grijs Oranje-rode vlekken Oxy-vlekjes	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 50 cm) - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd	
62	11	Homogeen Vrij vast	Gracht/ voetweg (?)	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig bruin Veel kalk Houtskool & baksteen Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 8 m) - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd	
63	11	Homogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Licht humeus	Grijsig bruin Kalk Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Rechthoek - Geen archeo-vondsten (30 x 20 cm) - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Ploegspoor (?)	
64	11	Homogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Licht humeus	Grijsig bruin Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Rechthoek - Geen archeo-vondsten (45 x 20 cm) - Duidelijke aflijning - Ploegspoor (?)	
65	11	Heterogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Zwarte & oranje vlekken Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal - Geen archeo-vondsten (40 x 30 cm) - Onduidelijke aflijning	
66	11	Heterogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Zwarte & oranje vlekken Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal - Geen archeo-vondsten (80x120 cm) - Onduidelijke aflijning	
67	11	Homogeen Vrij vast	Gracht/kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig bruin Silexkeitjes & veel kalk Houtskool & baksteen Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Langwerpig - Archeo-vondsten (AW) (ZW breder) - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Gesneden door drainage (999) - Raakt Sp 68 (PS11)	14e-16e eeuw
68	11	Homogeen Vrij vast	Gracht/greppel	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig bruin Kalk Weinig houtskool & baksteen	Langwerpig - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd	

					Bioturbatie (gangen)		- Gesneden door drainage (999) - Raakt Sp 67 (PS11)	
69	11	Heterogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem	Gelig grijs & oranje-rood gevlekt Weinig houtskool Ijzerconcreties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Halve cirkel (Ø 120 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Deels in SW	
70	11	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig-grijsig bruin Kalk & baksteen Weinig houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 4 m)	- Archeo-vondsten (metaal) - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd	
71	12	Homogeen Vrij vast	Kuil/gracht	Licht zandige leem Humeus	Gelig bruin Houtskool & veel kalk Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Langwerpig	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Gesneden door drainage (999)	
72	12	Homogeen Vrij vast	Paalspoor	Licht zandige leem Humeus	Donker grijsig bruin Kalk Weinig houtskool & baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Vierkant (15 x 15 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning	
73	12	Homogeen Vrij vast	Paalspoor	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig bruin Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Vierkant (30 x 30 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning	
74	12	Heterogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig grijs & gelig bruin gevlekt Baksteen & veel houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Halve cirkel (Ø 150 cm)	- Archeo-vondsten (AW) - Onduidelijke aflijning - Gesneden door drainage (999) - Deels in sleufwand	(late) ijzertijd 14e-16e eeuw
75	12	Heterogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig bruin & bruinig geel gevlekt Weinig houtskool, baksteen & kalk Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 2 m)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Oversnijding met Sp 76 (PS12) onduidelijk	
76	12	Heterogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Gelig grijs tot grijsig bruin Veel kalk & baksteen Silexkeitjes & houtskool Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 5 m)	- Archeo-vondsten (AW, metaal) - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Midden donkerder & humeuzer - Oversnijding met Sp 75 (PS12) onduidelijk	17e eeuw
77	12	Homogeen Vrij vast	Gracht/kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig-grijsig bruin Silexkeitjes & houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (NO breder)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd	
78	12	Heterogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem (Licht) humeus	Licht tot donker gelig-grijsig bruin Kalk & silexkeitjes Houtskool & weinig baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (NO breder)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Midden donkerder & humeuzer	
79	12	Heterogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Grijsig bruin Gele & wit-grijze vlekken Kalk Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Rechthoek (40x150 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NW-ZO georiënteerd	
80	12	Heterogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Wit-grijs tot bruinig grijs Oranje-gele vlekken Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal (40 x 60 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning	
81	12	Homogeen Vrij vast	Paalspoor	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Veel houtskool	Cirkel (Ø 20 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning	

82	12	Heterogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Licht humeus	Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen) Bruinig geel Donker bruine vlekken Mangaanconcreties Oxy-vlekjes	Rechthoek (25 x 50 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Deels in sleufwand	
83	12	Heterogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig bruin & bruinig grijs gevlekt Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 70 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd	
84	12	Heterogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig-grijzig bruin Wit-grijze vlekken Houtskool Ijzerconcreties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Halve cirkel (Ø 120 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Snijdt Sp 85 (PS12) - Gesneden door drainage (999) - Deels in sleufwand	
85	12	Heterogeen Vrij vast	Greppel	Licht zandige leem Licht humeus	Oranje-geel & gelig grijs gevlekt Ijzerconcreties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 50 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Gesneden door Sp 84 (PS12)	
86	12	Heterogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Gelig bruin tot donker grijzig bruin Houtskool & weinig baksteen Kalk, leisteel & kalkmortel Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 9 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Midden donkerder (en humeuzer)	
87	12	Heterogeen Vrij los	Kuil	Zandige leem	Oranje-geel & groenig bruin gevlekt Weinig baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Polygonaal/ Rechthoek (60x150 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Snijdt drainage (999) - Deels in sleufwand - Recente verstoring	
88	12	Homogeen Vrij los	Gracht	Licht zandige leem	Bruinig geel Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 2 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Omvat Sp 89 (PS12)	
89	12	Homogeen Vrij los	Kuil	Licht zandige leem	Bruinig-grijzig geel Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal (60x100 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Gelegen in Sp 88 (PS12) - Deels in sleufwand	
90	12	Homogeen Vrij los	Kuil	Licht zandige leem	Donker geel Weinig houtskool Bioturbatie (gangen)	Ovaal (1 x 2,5 m)	- Archeo-vondsten (AW) - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand	13e-15e eeuw
91	12	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Donker gelig bruin Weinig houtskool Weinig organisch materiaal Bioturbatie (gangen)	Ovaal (80x110 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning	
92	13	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem (Licht) humeus	Gelig bruin tot donker gelig-grijzig bruin Kalk, baksteen & houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 8 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Midden donkerder (en humeuzer)	
93	13	Heterogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem	Grijs & oranje gevlekt Zwart-bruine kern Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Cirkel (Ø 20 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning	
94	13	Homogeen Vrij vast	Greppel	Licht zandige leem	Gelig-bruinig grijs Weinig houtskool Oxy-vlekjes	Langwerpig (^ 40 cm)	- Archeo-vondsten (AW) - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd	(late) ijzertijd

95	12	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Bruinig grijs Weinig baksteen & houtskool Oxy-vlekjes	Vierkant (160x160cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand
96	13	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Bruinig grijs Oxy-vlekjes	Cirkel (Ø 40 cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning
97	13	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Lemig zand Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Bruinig-wittig grijs Silexkeitjes Oxy-vlekjes	Ovaal (50 x 30 cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning
98	13	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Lemig zand Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Bruinig-wittig grijs Silexkeitjes Oxy-vlekjes	Cirkel (Ø 30 cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning
99	13	Heterogeen Vrij los	Gracht/ opduiking	Lemig zand	Bioturbatie (gangen) Groenig geel Oranje-rode vlekken Oxy-vlekjes	Langwerpig (^ 3 m) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Natuurlijk/geologisch (?)
100	13	Homogeen Vrij vast	Kuil met greppel	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Gelig-grijzig bruin Houtskool Oxy-vlekjes	Polygonaal/ Cirkel (Ø 120 cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - (N)O-(Z)W georiënteerd
101	13	Heterogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Bioturbatie (gangen) Donker bruin Gele vlekken Baksteen & houtskool Zandconcentraties	Langwerpig (^ 1 m) - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Gelegen tussen/in Sp 103 (PS13)
102	13	Heterogeen	(Spoor)weg- bedding	Vrij vaste humeuze leem Vrij los zand	Bioturbatie (gangen) Donker grijzig bruin Geel-wit zand Kalk, metaal & silex Weinig baksteen	Langwerpig (^ 3 m) - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - 2 smalle, lange sporen van H grond met zand - Centrale moederbodem (^ 1,5 m)
103	13	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Bioturbatie (gangen) Donker gelig bruin Baksteen & houtskool Kalk	Langwerpig (^ 3,5 m) - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Omvat Sp 101 (PS13)
104	13	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Gelig grijs Silex Oxy-vlekjes	Langwerpig (^ 1,5 m) - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd
105	13	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Bruinig geel Oxy-vlekjes	Halve cirkel (Ø 140 cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand
106	13	Homogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Bruinig grijs Houtskool Oxy-vlekjes	Halve cirkel (Ø 20 cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand
107	13	Homogeen Vrij los	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Bioturbatie (gangen) Donker bruin Houtskool & weinig baksteen Silexkeitjes & weinig kalk	Langwerpig (^ 2,5 m) - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd
108	13	Homogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Gelig-grijzig bruin Weinig kalk & houtskool Oxy-vlekjes	Vierkant (25 x 25 cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning
109	13	Homogeen	Kuil	Licht zandige leem	Bioturbatie (gangen) Bruinig geel	Polygonaal - Geen archeo-vondsten

		Vrij vast		Licht humeus	Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)		- Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Gesneden door drainage (999) - Deels in sleufwand	
110	14	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem (Licht) humeus	Gelig bruin tot donker grijsig bruin Veel kalk Houtskool & baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 7 m)	- Archeo-vondsten (AW) - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd	post-16e eeuw
111	14	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 1,5 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd	
112	14	Heterogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem (Humeus)	Grijsig wit & donker grijsig bruin Houtskool Bioturbatie (gangen)	Polygonaal (100x50 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Deels in sleufwand - Boomval (?)	
113	14	Heterogeen	Gracht	Vrij vaste humeuze leem Vrij los zand	Bruinig grijs Geel-wit zand Houtskool & weinig baksteen Silex Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 3,5 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Gesneden door drainage (999) - Bedding (?)	
114	14	Heterogeen Vrij vast	Kuil/ opduiking (?)	Zandige klei	Gelig groen Oranje vlekken Weinig organisch materiaal Wortels	Polygonaal	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Langs Sp 115 (PS14)	
115	14	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 120 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Langs Sp 114 (PS14)	
116	14	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Grijsig bruin Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 120 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Raakt Sp 117 (PS14)	
117	14	Heterogeen	Kuil	Vrij vaste humeuze leem Vrij los zand	Donker grijsig bruin Geel-wit zand Houtskool & weinig baksteen Ijzerconcreties Bioturbatie (gangen)	Rechthoek (90x180 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Raakt Sp 116 (PS14) & langs Sp 118 (PS14) - Deels in sleufwand	
118	14	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Donker bruinig grijs Weinig kalk Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 1 m)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Langs Sp 117 (PS14)	
119	14	Homogeen Vrij vast	Gracht/greppel	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 1 m)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd	
120	14	Homogeen Vrij vast	Gracht/greppel	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 50 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Langs Sp 121 (PS14)	
121	14	Homogeen Vrij los	Gracht/ opduiking (?)	Zand	Gelig groen Oxy-vlekjes	Langwerpig (^ 4 m)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Langs Sp 120 (PS14)	
122	14	Homogeen Vrij los	Greppel	Licht zandige leem	Gelig grijs Houtskool Oxy-vlekjes	Langwerpig (^ 60 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd	

123	14	Homogeen Vrij los	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Bioturbatie (gangen) Donker grijsig bruin Houtskool & weinig baksteen Weinig kalk	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 2 m) - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd
124	14	Homogeen Vrij vast	Gracht/greppel	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Bruinig geel Weinig houtskool Oxy-vlekjes	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 1 m) - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd
125	15	Homogeen Vrij vast	Paalspoor	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Gelig bruin Silex Oxy-vlekjes	Vierkant - Geen archeo-vondsten (15 x 15 cm) - Duidelijke aflijning - NW-ZO georiënteerd samen met Sp 126 (PS15)
126	15	Homogeen Vrij vast	Paalspoor	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Gelig bruin Oxy-vlekjes	Vierkant - Geen archeo-vondsten (15 x 15 cm) - Duidelijke aflijning - NW-ZO georiënteerd samen met Sp 125 (PS15)
127	15	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Bioturbatie (gangen) Bruinig grijs Weinig houtskool & kalkmortel Oxy-vlekjes	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 2 m) - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd
128	15	Heterogeen	(Spoor)weg- bedding (?)	Vrij vaste humeuze leem Vrij los zand	Bioturbatie (gangen) Donker bruinig grijs Geel-wit zand Weinig kalk & baksteen Metaal, glas & kasseistenen (recent) Oxy-vlekjes	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 1 m) - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Langs Sp 129 (PS15) - Sp 128 = Sp 145 (PS16)
129	15	Homogeen Vrij los	Gracht/ opduiking (?)	Zand	Bioturbatie (gangen) Gelig groen Oxy-vlekjes	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 4 m) - Onduidelijke aflijning - Gelegen tussen Sp 128 & 130 (PS15) - Natuurlijk/geologisch
130	15	Homogeen Vrij los	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Grijzig bruin Houtskool & baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 7 m) - Onduidelijke aflijning - Langs Sp 129 (PS15) - Gesneden door drainage (999) - Sp 130 = Sp 147 (PS16)
131	15	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Houtskool & baksteen Kalk Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 5 m) - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Gesneden door drainage (999)
132	15	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker grijsig bruin Kalk & weinig baksteen Ijzerconcreties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 2-3,5 m) - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Snijdt Sp 134 (PS15)
133	15	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Donker grijsig bruin Baksteen & weinig kalk Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Rechthoek - Geen archeo-vondsten (60 x 80 cm) - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Onduidelijke oversnijding met Sp 134 (PS15)
134	15	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker grijsig bruin Weinig houtskool & baksteen Silex & weinig kalk Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 1,5 m) - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Gesneden door Sp 132 (PS15) - Onduidelijke oversnijding met Sp 133 (PS15)
135	15	Heterogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem (Humeus)	Grijzig wit & donker grijsig bruin Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Halve cirkel - Geen archeo-vondsten (Ø 1 m) - Duidelijke aflijning - Deels in sleufwand - Boomval (?)

136	15	Heterogeen Vrij vast	Gracht/greppel	Licht zandige leem	Grijs Oranje vlekken Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 50 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Kruist met Sp 137 (PS15) net buiten sleuf	
137	15	Heterogeen Vrij vast	Gracht/greppel	Licht zandige leem	Gelig grijs Oranje vlekken Mangaanconcreties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 80 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Kruist met Sp 136 (PS15) net buiten sleuf	
138	15	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal (60x120 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Gesneden door drainage (999) - Deels in sleufwand	
139	15	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig-bruinig grijs Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Halve cirkel (Ø 50 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Gesneden door drainage (999) - Deels in sleufwand	
140	15	Heterogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Zandige klei Licht humeus	Gelig bruin Zwarte vlekken Veel houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal (50 x 80 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand	
141	11	Homogeen Vrij vast	Gracht/kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Houtskool & baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 2,5 m)	- Archeo-vondsten (AW, rec.glas) - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd	post-16e eeuw
142	11	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig-bruinig grijs Weinig baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal (1 x 1,5 m)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand	
143	16	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Rechthoek (50 x 80 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd	
144	16	Homogeen Vrij vast	Gracht (?)	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Veel houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 1 m)	- Archeo-vondsten (AW) - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Sp 144 = Sp 128 (PS15)	Romeins ante-12e eeuw 14e-15e eeuw
145	16	Homogeen Vrij vast	Greppel	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Veel houtskool Metaal, glas & kasseistenen (recent) Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 80 cm) (90° knik in NW)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Vormt rechte hoek - Snijdt Sp 173, 177 & 179 (KV2)	
146	16	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig bruin Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Polygonaal/ Halve cirkel (Ø 120 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning	
147	16	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker grijzig bruin Houtskool & baksteen Kalk Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 4 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Gesneden door drainage (999) - Sp 147 = Sp 130 (PS15)	
148	16	Homogeen Vrij vast	Gracht/greppel	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Weinig houtskool Weinig organische materiaal Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 1 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd	

149	16	Heterogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Donker grijsig bruin & gelig grijs gevlekt Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Cirkel (Ø 70 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand
150	16	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Humeus	Donker gelig-grijsig bruin Houtskool & baksteen Veel kalk Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 3 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Gesneden door drainage (999)
151	16	Homogeen Vrij vast	Gracht (?)	Licht zandige leem Humeus	Gelig grijs tot donker grijsig bruin Houtskool & baksteen Kalk & ijzer Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 3-4 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Middenste donkerder (en humeuzer) - Snijdt Sp 152 (PS16)
152	16	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Organisch materiaal Ijzer Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Cirkel (Ø 2 m) kwart	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Gesneden door Sp 151 (PS16) - Deels in sleufwand
153	16	Heterogeen Zeer vast	Greppel	Klei Licht humeus	Donker grijs & bruin-rood Sterke oxydatie	Langwerpig (^ 50 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Langs drainage (999)
154	16	Homogeen Vrij los	Gracht	Lemig zand Licht humeus	Licht gelig-bruinig grijs Leisteen & ijzerconcreties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 2 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd
155	17	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Donker bruinig grijs Veel houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Halve cirkel (Ø 80 cm)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Deels in sleufwand
156	17	Homogeen Vrij vast	Gracht/greppel	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 70 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Gesneden door Sp 157 (PS17)
157	17	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig grijs Houtskool Ijzerconcreties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 2 m)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Snijdt Sp 156 (PS17) - Donkerder (en humeuzer) band in N
158	17	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig-grijsig bruin Houtskool & baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 1 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Gesneden door drainage (999)
159	17	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem	Gelig grijs Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal (60x120 cm)	- Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd - Deels in sleufwand - Natuurlijk (?)
160	17	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig geel tot gelig-grijsig bruin Houtskool & baksteen Kalk & ijzer Dakpannen Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 7 m)	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Noord-Zuid georiënteerd - Gesneden door drainage (999)
161	17	Homogeen	(Paal?)spoor	Kleiige leem	Licht gelig grijs	Ovaal	- Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning - Deels in sleufwand - Natuurlijk (?)
162	17	Homogeen	Gracht	Kleiige leem	Bruinig grijs Veel kalk & houtskool	Langwerpig (^ 5 m)	- Geen archeo-vondsten - NW-ZO georiënteerd

163	18	Heterogeen	Kuil	Kleiige leem	Weinig kalkmortel & baksteen Donker grijs Zwart-grijze kern Houtskool	Polygonaal - Geen archeo-vondsten - Noord-Zuid georiënteerd - Deels in sleufwand - Boomval (?)
164	18	Heterogeen	Kuil	Kleiige leem	Donker bruin & zwart gevlekt Veel houtskool Weinig hout Baksteen (oker & rood)	Ovaal - Geen archeo-vondsten (50 x 20 cm) - NW-ZO georiënteerd - Staat i.v.m. Sp 163 (PS18)
165	18	Homogeen	Gracht/voetweg	Kleiige leem	Bruinig grijs Veel kalk & houtskool Weinig kalkmortel & baksteen	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 15 m) - Noord-Zuid georiënteerd - Gesneden door drainage (999)
166	19	Homogeen	Greppel/gracht	Kleiige leem	Donker grijs bruin Weinig kalk, kalkmortel & baksteen	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 1 m) - NW-ZO georiënteerd - Naast drainage (999) gelegen
167	11 2de niveau (1 m onder loopvlak)	Homogeen Vrij vast	Gracht	Licht zandige leem Licht humeus	Gelig grijs Baksteen Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 80 cm) - Duidelijke aflijning - ONO-WZW georiënteerd - Walgracht (?)
168	7 KV1	Homogeen Vrij vast	(Paal)kuil	Zandige leem Humeus	Donker gelig bruin Weinig hout Oxy-vlekjes Bioturbatie (wortels)	Cirkel - Geen archeo-vondsten (Ø 80 cm) - Duidelijke aflijning - Bakstenen fundering - Hoekpaal perceelsomheining
169	7 KV1	Homogeen Vrij vast	Paalspoor	Zandige leem Humeus	Donker grijs bruin	Cirkel - Geen archeo-vondsten (Ø 60 cm) - Duidelijke aflijning - Bakstenen fundering - Paal perceelsomheining
170	16 KV2	Homogeen Vrij vast	Greppel	Licht zandige leem Humeus	Grijs bruin Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig - Geen archeo-vondsten (^ 20 cm) - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Standgreppel (?)
171	16 KV2	Heterogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Grijs bruin & gelig grijs Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Cirkel - Geen archeo-vondsten (Ø 50 cm) - Onduidelijke aflijning - Deels in sleufwand
172	16 KV2	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Donker gelig-bruinig grijs Houtskool Zandconcentraties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal - Geen archeo-vondsten (70x120 cm) - Duidelijke aflijning
173	16 KV2	Heterogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Donker grijs geel & bruinig grijs Veel houtskool Silex & verbrande leem Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal - Geen archeo-vondsten (140x260cm) - Duidelijke aflijning - Oost-West georiënteerd - Raakt Sp 145=128
174	16 KV2	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Donker bruinig grijs Verbrande leem & houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Rechthoek - Geen archeo-vondsten (30x120 cm) - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd
175	16 KV2	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Donker bruinig grijs Verbrande leem & houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal - Geen archeo-vondsten (100x180cm) - Duidelijke aflijning - NO-ZW georiënteerd
176	16 KV2	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Licht humeus	Bruinig-gelig grijs Verbrande leem & houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Polygonaal - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning
177	16	Homogeen	Kuil	Licht zandige leem	Bruinig-gelig grijs	Polygonaal - Geen archeo-vondsten

	KV2	Vrij vast		Licht humeus	Verbrande leem & houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	- Onduidelijke aflijning - Gesneden door Sp 145=128 & drainage (999) - Omvat Sp 178 (PS16-KV2)
178	16 KV2	Homogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Donker bruinig grijs Veel houtskool Verbrande leem Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal (120x50 cm) - Duidelijke aflijning - Gelegen binnen Sp 177 (PS16-KV2) - Gesneden door drainage (999)
179	16 KV2	Homogeen Vrij vast	Greppel	Licht zandige leem	Licht gelig grijs Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Langwerpig (^ 60 cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - NNO-ZZW georiënteerd - Gesneden door Sp 145=128 & 177 (PS16-KV2) - Gesneden door drainage (999)
180	17 KV2	Homogeen Vrij vast	(Paal?)kuil	Licht zandige leem	Gelig-bruinig grijs Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Cirkel (Ø 40 cm) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning
181	11 KV3	Heterogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Grijsig bruin Bruin-zwarte vlekken Veel houtskoolconcentraties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Polygonaal - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - cf. Ingelmunster "spiegeleieren"
182	11 KV3	Heterogeen Vrij vast	Kuil	Licht zandige leem Humeus	Grijsig bruin Bruin-zwarte vlekken Veel houtskoolconcentraties Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal (3 x 2 m) - Geen archeo-vondsten - Onduidelijke aflijning - cf. Ingelmunster "spiegeleieren"
183	11 KV3	Homogeen Vrij vast	(Paal?)spoor	Licht zandige leem Zeer humeus	Donker bruinig zwart Veel organisch materiaal Houtskool Oxy-vlekjes Bioturbatie (gangen)	Ovaal (70 x 50 cm) - Geen archeo-vondsten - Duidelijke aflijning

Soresma NV - WVI**Projectnr.** 129818**Verantwo.** Edith Goudie Falckenbach**Locatie** 10-Alver-Hoog

Spoor	Proefsleuf	Categorie	# fragmenten	Bakking	Fabricage	Opmerkingen	Datering	Foto's
Losse vondst	1	Aardewerk	5	Rood	Wiel	- 3x aansluitend bodem & wand bord/kom met bruin-groene loodglazuur aan binnenzijde, vlakke bodem & grijze kern - 1x bolle wand kookpot met bruin-oranje loodglazuur & ribbels aan binnenzijde, vuur/hittesporen aan buitenzijde - 1x sterk verweerde wandscherf met chamotte	post-15e eeuw post-14e eeuw ?	
1	2	Aardewerk	3	Rood	Wiel	- 3x bolle wand kookput met bruin-oranje loodglazuur & ribbels aan binnenzijde, vuursporen aan buitenzijde (cf. losse vondst PS1)	post-14e eeuw	
Losse vondst	3	Metaal	1			- gebroken loden (?) schijfje met textielimprint langs één zijde	?	
3	3	Bot	1			- rib (L=10cm) van kleiner of jonger dier met enkel snijspoor		
4	3	Aardewerk	2	Rood	Wiel	- 1x rand & bodem bord met bruin-groene loodglazuur aan binnenzijde & bodem met standring (cf. losse vondsten PS1) - 1x wandscherf met grijze kern & zandverschraling	post-15e eeuw 13e-15e eeuw	
8	4	Aardewerk	1	Wit	Vorm	- porseleinen elektriciteitsisolatie met grove magering	19e-20e eeuw	
Losse vondst	4	Bot	2			- 1x rib van rund met breeksporen - 1x bot van voor- of achterpoot rund met zaag- & breeksporen		
Losse vondst	5	Aardewerk	1	Wit	Wiel	- met de hand roodbeschilderde bodem faience bord	18e-20e eeuw	
20	7	Aardewerk	1	Rood	Wiel	- sterk geprofileerde rand bord/kom met sterk verweerde loodglazuur aan binnenzijde	14e-16e eeuw	
Losse vondst	7	Aardewerk	1	Grijs	Hand	- apart gevormd oor/handvat (ronde doorsnede) met vingerindruk	ante-16e eeuw	
39	8	Aardewerk	2	Wit	Wiel	- 2x rand met de hand blauwbeschilderde faience bord	18e-20e eeuw	
Losse vondst	8	Aardewerk	2	Grijs	Wiel	- 2x flinterdunne wand met donkere kern & zandverschraling (Duits)	14e-16e eeuw	
			1	Rood	Wiel	- wandscherf met oranje-bruine loodglazuur aan buitenzijde	14e-16e eeuw	
45	9 (Coupe 2)	Aardewerk	1	Wit	Wiel	- onversierde rand faience bord	19e-20e eeuw	
46	9	Aardewerk	2	Rood	Wiel	- 1x verweerde wand met oranje loodglazuur aan binnenzijde - 1x sterk verweerde wand met vuur/hittesporen	14e-16e eeuw 14e-16e eeuw	
			1	Steengoed	Wiel	- deel wand & aanzet oor (geprofileerd en met putjes) kan met lichtgrijze tinglazuur & kobaltblauwe versiering	16e-17e eeuw	
48	10	Aardewerk	1	Rood	Wiel	- rand open vorm met bruin-oranje loodglazuur aan binnenzijde	post-14e eeuw	
49	10	Aardewerk	1	Grijs	Wiel	- wandscherf met geoxideerde kern & zandverschraling	14e-15e eeuw	
			1	Rood	Wiel	- geprofileerde rand met oranje-bruine loodglazuur aan binnenzijde	post-14e eeuw	
Losse vondst	10	Aardewerk	3	Rood	Wiel	- 3x wand open vorm met bruin-groene loodglazuur aan binnenzijde	post-14e eeuw	
			1		Hand	- licht gebakken & verweerde rand met grove chamotte-magering gereduceerde kern en geoxideerde zijden	(late) ijzertijd	
55	11	Aardewerk	1	Grijs	Hand	- onbepaald stuk reducerend gebakken klei, wigvormig & driehoekig in doorsnede: vuurbok, aanzetstuk, weefgewicht, proen, ... (?)	?	
67	11	Aardewerk	1	Rood	Wiel	- wandscherf met grijze kern & bruin-oranje loodglazuur aan 1 zijde	14e-16e eeuw	
70	11	Metaal	2			- langwerpige stuk smeedijzer (trapezium in doorsnede)		
74	12	Aardewerk	1		Hand	- licht gebakken & verweerde wand met grove chamotte-magering & roet aan binnenzijde	(late) ijzertijd	
	12 (Coupe 6)	Aardewerk	1	Rood	Wiel	- verweerde & licht geprofileerde rand kom met sporen loodglazuur	14e-16e eeuw	
76	12	Aardewerk	1	Wit	Wiel	- wand majolica bord/kom met beschildering aan binnenzijde & putjes aan buitenzijde	17e eeuw	
	12 (Coupe 5)	Metaal	1			- onbepaald stuk koperlegering (ev. brons)		
90	12	Aardewerk	1	Grijs	Wiel	- wandscherf met donkere zijden & zandverschraling	13e-15e eeuw	

Losse vondst 94	12	Aardewerk	1	Rood	Wiel	- verweerde wandscherf met sporen loodglazuur aan beide zijden	14e-16e eeuw
	13	Aardewerk	2		Hand	- licht gebakken & verweerde halsknik & wand met grove chamottemagering & gereduceerde kern, mica's	(late) ijzertijd
	13 (Coupe 7) ca. 70 L	Aardewerk	81		Hand	Algemeen: licht gebakken & verweerd aardewerk met grove chamottemagering, vaak beroet/verhit/verbrand aan binnen- en/of buitenzijde, evenals gereduceerde kern & mica's - 1x S-vormige rand met sterke, verbrande aanlading aan buitenzijde (aanlading te analyseren op vetten & mogelijke inhoud): kookpot (?) - 2x S-vormige rand met verhitte buitenzijde: kookpot (?) - 1x vrij rechte rand met verbrande binnenzijde & band met putjes (met de vinger ingeduwd): kookpot (?) - 1x wand, zwaar verhit aan buitenzijde & beroet aan binnenzijde - 1x wand & schouder, band met putjes - 4x bleke wand met ruw patroon van strepen & groeven aan buitenzijde (grip?): voorraad/kookpot (?) - 2x donkere wand met ruw patroon van strepen & groeven aan buitenzijde (grip?): voorraad/kookpot (?) - 2x donkere & gladde wand met rechthoekig patroon van strepen, 1x in ruiten gekruist (wijst eerder op Late IJzertijd, GDM & JB) - 17x middelgrote (2 - 5 cm) wandscherven in variërende maten, vormen, uitvoering, bakking & afwerking - 50x kleinere (< 2 cm) wandscherven in variërende maten, vormen, uitvoering, bakking & afwerking - natuurlijke silex in verschillende maten, kleuren & vormen	(late) ijzertijd (met dank aan Guy De Mulder & Jean Bourgeois)
Losse vondst	13	Silex	12		Hand	- 3x licht gebakken & verweerde wand met grove chamotte-magering roet & aanlading aan binnenzijde, ruw patroon van strepen & groeven aan buitenzijde, gereduceerde kern & geoxideerde zijden	(late) ijzertijd
		Aardewerk	3			- 3x dunne wand met gereduceerde kern & zandverschraling	13e-15e eeuw
	13 (vlakbij Sp 94: laag a Coupe 7)	Aardewerk	1	Rood	Wiel	- dunne wandscherf met lichte zandverschraling	13e-15e eeuw
			2	Rood	Wiel	- 2x uitstaande rand met halsknik, gereduceerde kern, donkere zijden & lichte zandverschraling	13e-15e eeuw
	13 (Coupe 4)	Aardewerk	1	Rood	Wiel	- bandvormige rand met groene loodglazuur aan buitenzijde & grijs verhitte binnenzijde	post-15e eeuw
110	14	Aardewerk	1	Steengoed	Wiel	- wand met bruin geglazuurde zijden & groeven aan buitenzijde	post-16e eeuw
141	11	Aardewerk	2	Steengoed	Wiel	- 2x wand, gereduceerd & zoutglazuur aan buitenzijde, geoxideerd aan binnenzijde	post-16e eeuw
144	16	Aardewerk	1	Geel	Wiel	- wandscherf met gereduceerde banden rond geoxideerde kern & tussen geoxideerde zijden: Rijnlands roodbeschilderd (?)	ante-12e eeuw
	16 (KV2)	Aardewerk	1	Rood	Wiel	- wandscherf met draaigroeven aan binnenzijde lichte hitesporen aan buitenzijde, lichte zandverschraling, grote bolle & gesloten vorm	Romeins
	16 (KV2 Coupe 9)	Aardewerk	3	Rood	Wiel	- 2x dunne wand met beroete & aangeladen binnenzijde & hitte/brandsporen aan buitenzijde	14e-15e eeuw
						- 1x dunne wand met donkere zijden & lichte zandverschraling	14e-15e eeuw
Losse vondst	16 (KV2)	Steen	1	Grijs/geel	Wiel	- bloedrode silex met grijs-witte cortex: natuurlijk	ante-12e eeuw
		Aardewerk	1			- wandscherf met gereduceerde kern, lichte zandverschraling & licht golvend oppervlak: Rijnlands roodbeschilderd (?)	
Losse vondst 181	16	Glas	1		Geblazen	- rand drinkglas met gladde binnenzijde & gebobbelde buitenzijde	post-14e eeuw
	11 (KV3 Coupe 11)	Houtskool Silex				- staalname van de sterk organische (houtskool) vulling van Sp 181 verzameld bij het couperen ervan, natuurlijke silex aanwezig	

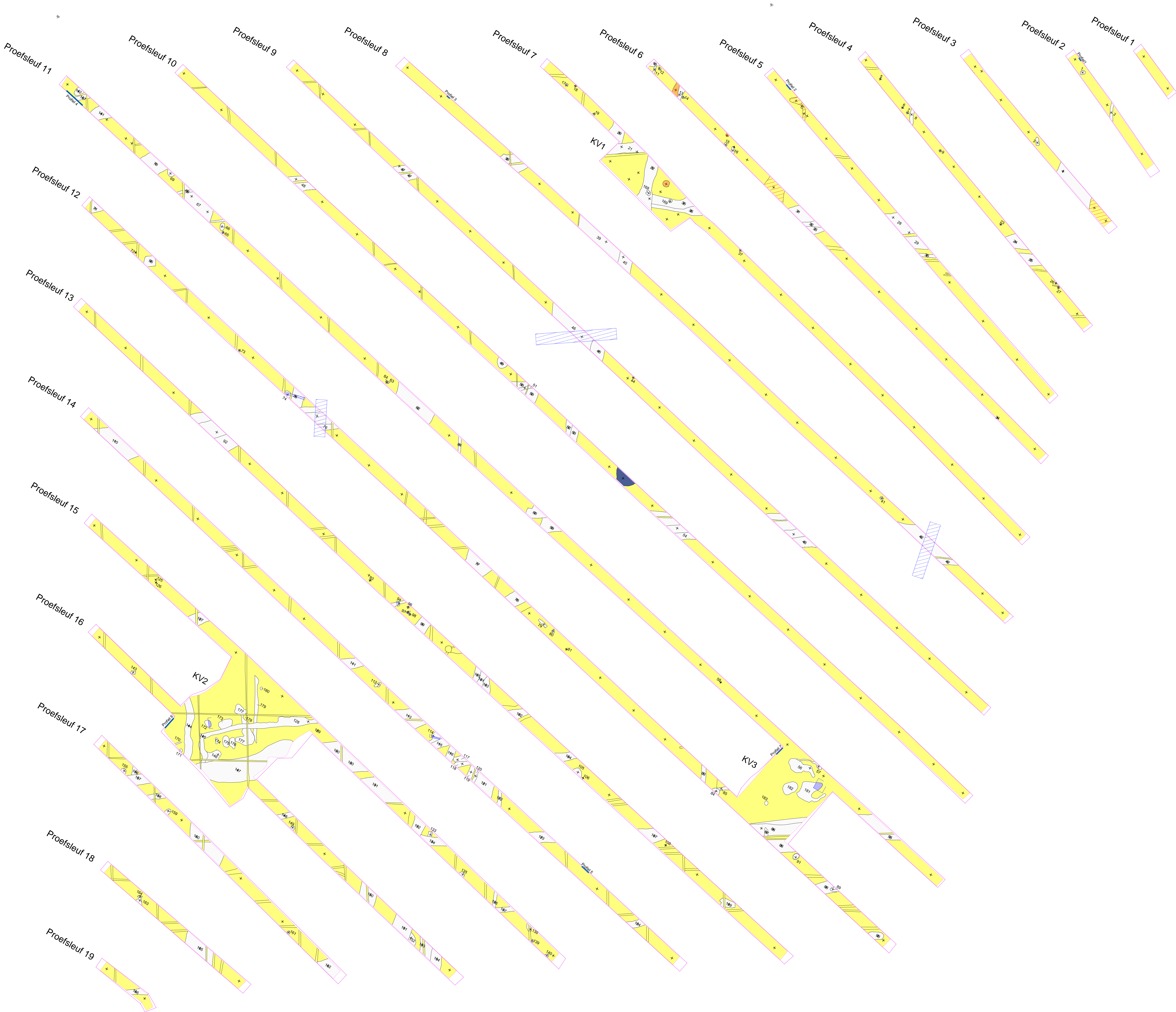
Soresma NV - WVI**Projectnr.** 129818**Verantwo.** Edith Goudie Falckenbach**Locatie** 10-Alver-Hoog

Profiel-nr.	Proefsleuf	Oriëntatie	Foto's	Opmerkingen
1	2	ZW	zie: Profielen	NW uiteinde PS2
2	5	ZW	zie: Profielen	NW uiteinde PS5
3	8	ZW	zie: Profielen	NW uiteinde PS8
4	8	ZW	zie: Profielen	ZO uiteinde PS8
5	14	ZW	zie: Profielen	ZO uiteinde PS14
6	16 (KV2)	ZO	zie: Profielen	NW zijde KV2
7	11 (KV3)	ZO	zie: Profielen	NW zijde KV3

Soresma NV - WVI**Projectnr.** 129818**Verantwo.** Eline Van Heymbeek**Locatie** 10-Ing-Zand

Coupe-nr.	Spoor	Proefsleuf	Tekeningblad	Opmerkingen
1	215-216	23	1	Met de kraan gecoupeerde gracht & greppel
2	57	KV4	1	Gekwadranteerde paalkuil
3	52 & 54	KV2	2	Hoek uit een kuil
4	290	44	1	Gecoupeerde greppel
5	294	KV6	1	Gecoupeerde greppel
6	289	KV6	2	Coupe op kuilspoor

Gronplan-nr.	Kijkvenster	Tekeningblad	Opmerkingen
1	KV5	3	Walgracht
2	KV6	4	Volmiddeleeuwse sporen
3	KV7	4	Houtskoolconcentraties (spiegelei)
4	KV8	5	Losse paalsporen
5	KV9	5	Volmiddeleeuwse sporen
6	KV10	6	Houtskoolconcentraties & cirkelstructuur
7	KV11	6	Houtskoolconcentraties (spiegelei)
8	KV12	7	Losse sporen



**Proefsleufonderzoek
Alveringem - Hoogstade**

Algemeen Overzicht

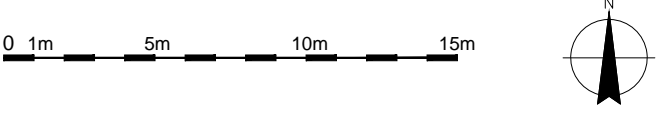
opdrachtgever
West-Vlaamse Intercommunale (WVI)
Baron Ruzetteleer 35
8310 Brugge

uitvoerder
Soresma nv
Bintsele 23, 2000 Antwerpen
tel +32 3 221 55 00 fax +32 3 221 55 03
info@soresma.be

tekenaar
Soresma nv

medewerkers Soresma:		Caroline Ryssaert Edith Goudie-Falckenbach Dirk Mervis Willem Hantson		
----------------------	--	--	--	--

plan nummer:	1/	Verantwoordelijke	Projectleider	Tekenaar
document nummer:	dinr129818_ALV_LAMBERT.dwg	Caroline Ryssaert	Willem Hantson	Dirk Mervis
formaat:	A0			
schale:	1:250			
datum:	30/09/2010			



Coupes 1

Kaartnummer 2

verklaring

- SP 74

a)

licht bruinig grijs, licht kleiige zandige leem, weinig houtskool & oxydatievlekjes

b)

Licht (bruinig) grijs, licht kleiige zandige leem, veel houtskool & oxydatievlekjes
- SP 181

a)

Heterogeen, vrij vast, donker grizig bruin & gelig grijs, humeus zandige leem, bioturbatie, veel houtskool, verbrande leem

b)

Heterogeen, vrij vast gelig grijs & oranje geel, licht humeuze zandige leem, bioturbatie, weinig houtskool, oxydatievlekken
- SP 172

a)

Heterogeen, vrij vast, grijs tot grizig bruin, oranje oxydatievlekken, licht humeuze zandige leem, veel houtskool, verbrande leem

b)

Kuivulling
- SP 114

a)

Heterogeen, vrij vast, grijs over grizig bruin tot licht bruinig geel, oranje oxydatievlekken, licht humeuze zandige leem, veel houtskool, verbrande leem
- SP 97

a)

Homogeen, vrij vast, licht bruinig grijs, licht humeuze zandige leem, oxydatievlekjes
- SP 94B

a)

Homogeen, vrij vast, gelig grijs met oranje vlekken (oxydatie), licht zandige silteuze klei, weinig houtskool

b)

Homogeen, vrij vast, (gelig) grijs, zandige leem, bioturbatie (gangen), veel houtskool, oxydatievlekken, ijzerconcreties onderaan
- SP 94A

a)

Homogeen, vrij vast, gelig grijs met oranje vlekken (oxydatie), licht zandige silteuze klei, weinig houtskool

b)

Homogeen, vrij vast, (gelig) grijs, zandige leem, bioturbatie (gangen), veel houtskool, oxydatievlekken, ijzerconcreties onderaan

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

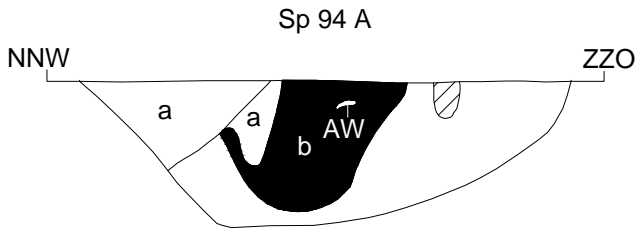
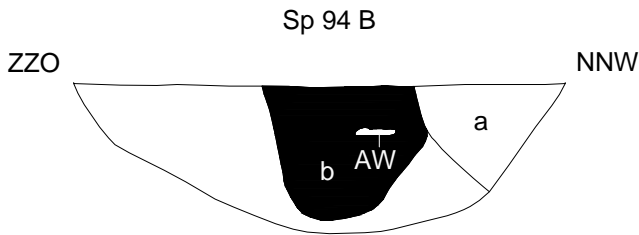
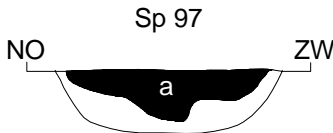
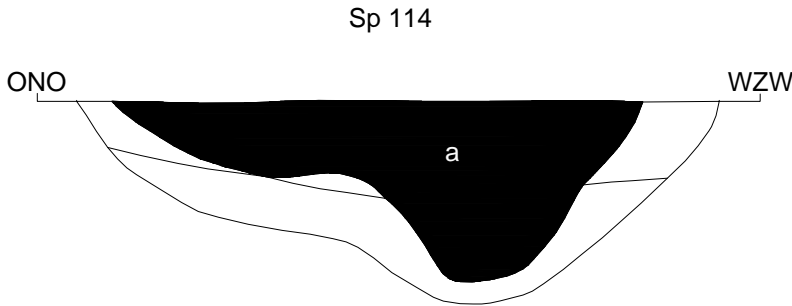
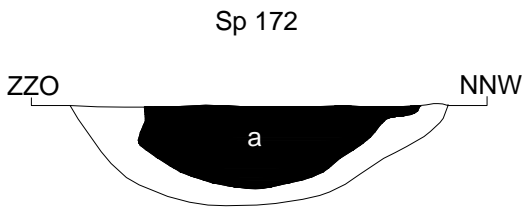
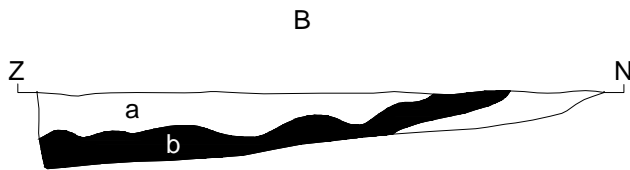
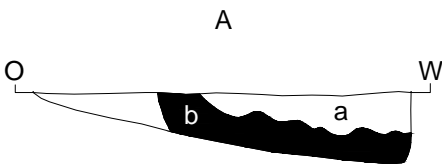
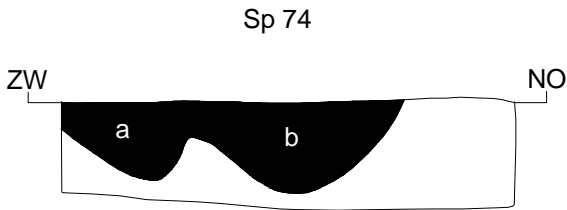
verklaring

verklaring

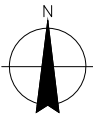
verklaring

verklaring

schaal	1:20
formaat	A3
datum	30-10-2010
doc.nrdim/129818_ALV_Lambert.dwg	



0 0.2m 0.4m 0.6m 0.8m 1m 1.2m



Coupes 2

Kaartnummer 3

verklaring

- SP 167

a)

Homogeen, vrij vast, bruinig geel, licht humeuze zandige leem, bioturbatie (gangen), licht gele baksteenfragmenten, oxydatievlekjes

b)

Homogeen, licht gele & oranje rode baksteenfragmenten
- SP 42

a)

Homogeen, vrij vast, licht tot donker bruinig grijs, humeuze zandige leem, bioturbatie (gangen), oxydatievlekjes, weinig houtskool, baksteen & organisch materiaal

b)

Homogeen, vrij vast, licht grijs, zandige leem, oxydo-reductie, houtskool, haarwortels, ritslangels

c)

Homogeen vrij vast, licht tot donker grijs, zandige leem, bioturbatie (gangen), oxydo-reductie, houtskool, haarwortels

d)

MB1 (cfr profielen) extra: compacter, houtskoolconcentratie, lichte humusaanrijking
- SP 76

a)

Homogeen, vrij vast, donker gelig bruin, humeuze licht zandige leem, bioturbatie (gangen), weinig houtskool, veel kalkmortel, oxydatievlekjes

b)

Homogeen, vrij vast, (donker) bruin grijs, licht humeuze licht zandige silteuze klei, bioturbatie (gangen) weinig kalk, baksteen & organisch materiaal, oxydo-reductie onderaan, drainagebuizen doorsnijden het spoor

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

schaal

1:50

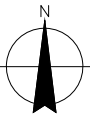
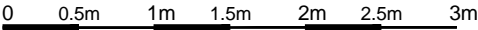
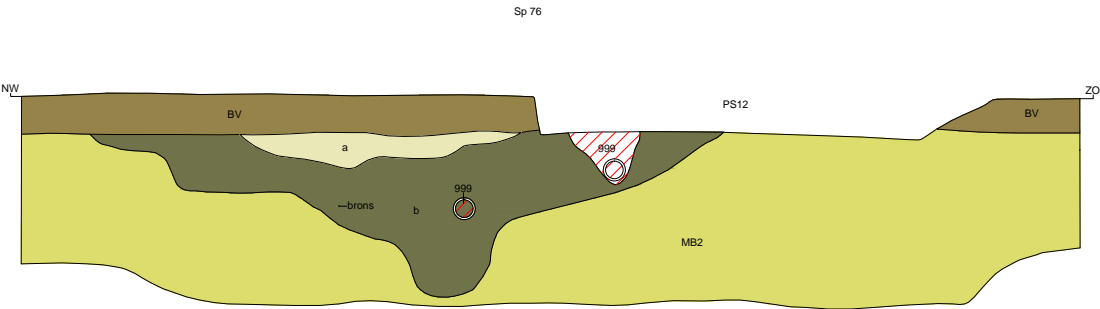
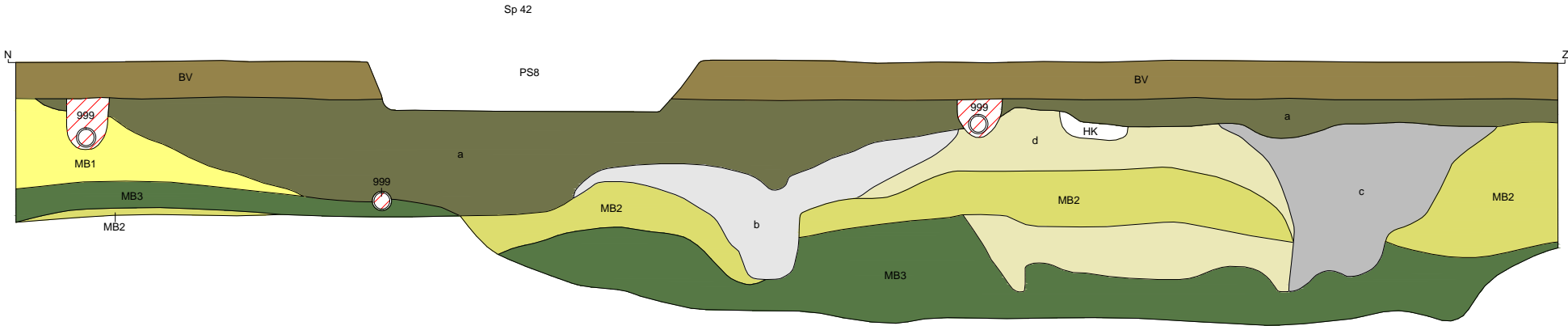
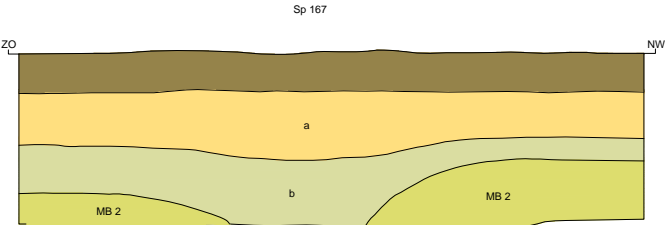
formaat

A3

datum

30-10-2010

doc.nrdim/129818_ALV_Lambert.dwg



verklaring

- SP 45
- a) Homogeen, zeer vast, donker gelig-grijzig bruin, humeus zandige leem, bioturbatie (gangen), weinig houtskool & baksteen, oxy-vlekjes
 - b) Homogeen, vrij vast, donker grizig bruin, humeus zandige leem, bioturbatie (gangen), weinig houtskool, baksteen & verbrande leem, lichte oxydo-reductie onderaan
 - c) Homogeen, vrij vast, gelig bruin tot bruinig grijs, licht humeuze zandige leem, bioturbatie (gangen), weinig houtskool, mangaanspikkels, oxydo-reductie onderaan
 - d) Homogeen, vrij vast, gelig-bruinig grijs, licht humeuze zandige leem, bioturbatie (gangen), weinig houtskool, ijzerconcreties, oxy-vlekjes
 - e) Homogeen, vrij vast, licht tot donker grijs, licht zandige klei, oxydo-reductie, weinig houtskool
 - f) Homogeen, vrij vast, gelig grijs, licht humeuze licht zandige leem, bioturbatie (gangen), mangaanspikkels, oxy-vlekjes
 - g) Homogeen, zeer vast, gelig-grijzig bruin, licht humeuze zandige leem, bioturbatie (gangen), weinig houtskool, oxy-vlekjes
- SP 102
- a) Homogeen, vrij vast, (donker) bruinig grijs, licht humeuze zandige leem, bioturbatie (gangen), oxydo-reductie, weinig houtskool, kalkmortel & silex
 - b) Homogeen, vrij vast, donker paarsig grijs, humeuze licht zandige leem, bioturbatie (gangen), oxy-vlekjes, weinig houtskool & silex
 - c) Heterogeen, vrij vast, licht bruinig grijs tot donker paarsig grijs, licht humeuze zandige leem tot silteuze klei, bioturbatie (gangen), oxydo-reductie, weinig houtskool, silex & ijzerconcreties
 - d) Heterogeen, vrij vast, grizig geel, zand, bioturbatie (gangen), weinig houtskool
 - e) Homogeen, vrij vast, gelig-grijzig bruin, licht zandige leem, bioturbatie (gangen), oxy-vlekjes, weinig houtskool
 - f) Homogeen, vrij vast, licht tot donker grijs, humeuze zandige leem, bioturbatie (gangen), oxy-vlekjes, weinig houtskool

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

verklaring

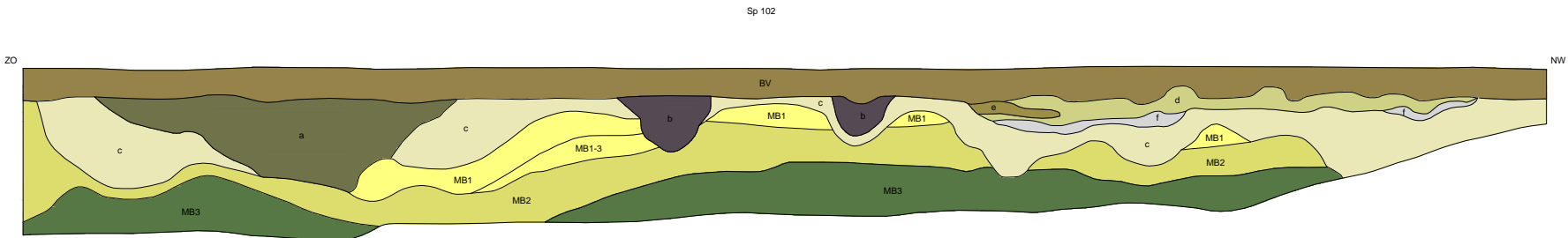
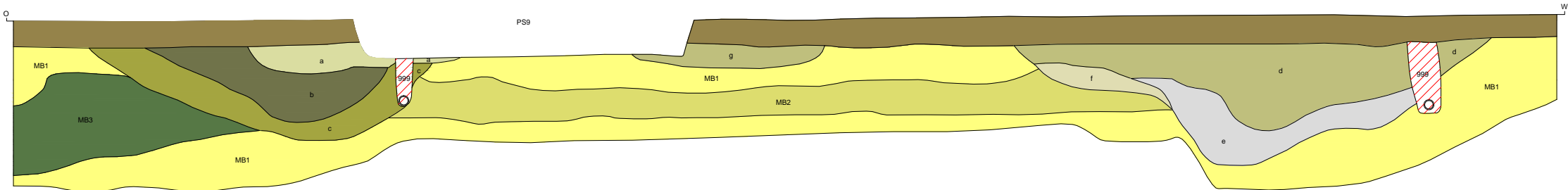
verklaring

schaal 1:50

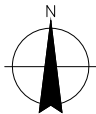
formaat A3

datum 30-10-2010

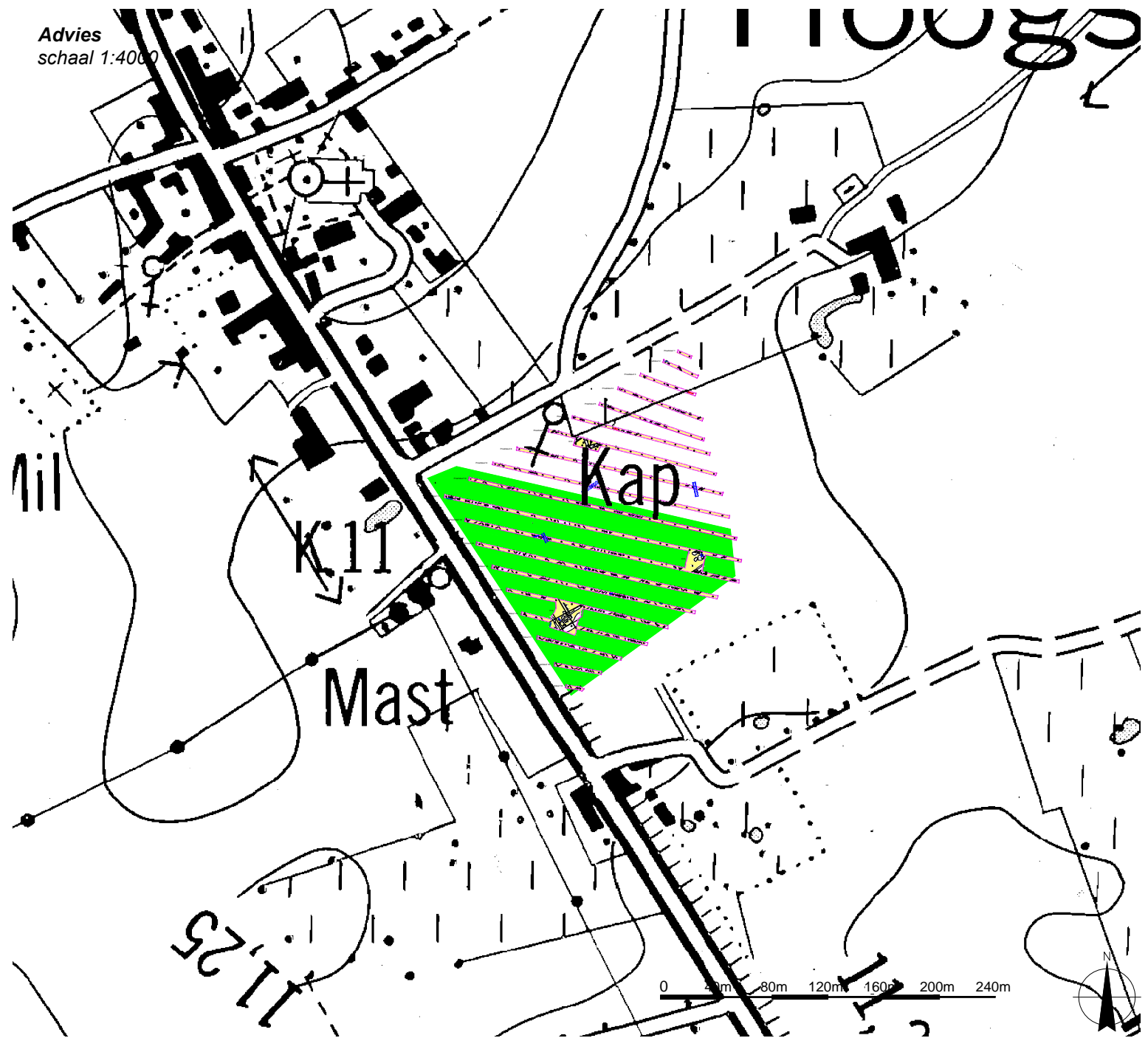
doc.nrdim/129818_ALV_Lambert.dwg



0 0.5m 1m 1.5m 2m 2.5m 3m



Advies
schaal 1:4000




Alveringem - Hoogstade
Gemeente Alveringem
WVI

Advies

Kaartnummer 6

verklaring

 Moederbodem

 Spoor

 Topografische kaart

 Advies

Advies: 18000 m²

verklaring

verklaring

schaal 1:4000

formaat A4

datum 30-09-2010

doc.nrdim/129818_ALV_Lambert.dwg